

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
ABB Stotz-Kontakt GmbH	CM-UFS.2		X				1SVR630732S0001 A3	24/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase/Trifase	
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0016-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0020-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	18500
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0025-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	22000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0030-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	30000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0040-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	37000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0050-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	45000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0060-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	55000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0070-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	75000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0100-3	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	90000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0020-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	18500
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0025-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	22000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0030-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	30000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0040-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	37000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0050-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	45000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0060-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	55000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0070-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	75000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0100-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	90000
ABB Oy, Drives	ACS800-11-0120-5	CC/CA			NO		AS7R7362	06/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	110000
Ablerex Electronics (SUZHOU) Co. Ltd	ES 2200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	05/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Ablerex Electronics (SUZHOU) Co. Ltd	ES 3300	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	05/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Ablerex Electronics (SUZHOU) Co. Ltd	ES 4200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	05/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Ablerex Electronics (SUZHOU) Co. Ltd	ES 5000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	05/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
AEG Power Solution	PROTECT PV 1500	CC/CA	X	X*			00.01	20/03/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
AEG Power Solution	PROTECT PV 2800	CC/CA	X	X*			00.01	20/03/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
AEG Power Solution	PROTECT PV 4600	CC/CA	X	X*			00.01	20/03/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
AEG Power Solution	PROTECT PV10	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: S0.10; S0.18 Slave CPU: 00.1F; 00.26	30/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
AEG Power Solution	PROTECT PV25	CC/CA			NO		Master CPU: SA.04 Slave CPU: 02.02	20/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	25000
AEG Power Solution	PROTECT PV25 IT	CC/CA			NO		Master CPU: SA.04 Slave CPU: 02.02	25/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	25000
AEG Power Solution	PROTECT PV33	CC/CA			NO		Master CPU: SA.04 Slave CPU: 02.02	20/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	33000
AEG Power Solution	PROTECT PV33 IT	CC/CA			NO		Master CPU: SA.04 Slave CPU: 02.02	25/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	33000
AEG Power Solution	PROTECT PV 250	CC/CA			SI		CPU: PV3CW45J.D03 FPGA: PV3CW45J.D01	07/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	250000
Aero Sharp Electric Technologies Co., Ltd	HR-INV-X01-006A	CC/CA	X	X*	SI		X01006-CY-3.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	600
Aero Sharp Electric Technologies Co., Ltd	HR-INV-X01-010A	CC/CA	X	X*	SI		X01010-CY-3.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1000
Aero Sharp Electric Technologies Co., Ltd	HR-INV-X01-020A	CC/CA	X	X*	SI		X01020-CY-3.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Aero Sharp Electric Technologies Co., Ltd	HR-INV-X01-028A	CC/CA	X	X*	SI		X01028-CY-3.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2800
Aero Sharp Electric Technologies Co., Ltd	HR-INV-X01-030A	CC/CA	X	X*	SI		X01030-CY-3.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Albatech Srl	APL 2.0	CC/CA	X	X	NO		PV00104S	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Albatech Srl	APL 3.0	CC/CA	X	X	NO		PV00104S	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Albatech Srl	APL 4.0	CC/CA	X	X	NO		PV00104S	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Albatech Srl	APL 5.0	CC/CA	X	X	NO		PV00104S	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Albatech Srl	APL 15	CC/CA	X	X*	NO		INOUT v1.0	22/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
Albatech Srl	APL 20	CC/CA	X	X*	NO		INOUT v1.0	22/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT045FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	23000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT053FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	27000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT066FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	34000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT086FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	43000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT108FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	55000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT125FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service GmbH EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	63000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT150FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	73000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT166FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	84000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT200FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	106000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT250FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	126000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT258FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	140000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT292FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	147000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT340FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	178000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT420FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	213000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT470FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	238000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT520FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	280000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT580FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	294000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT670FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	357000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT780FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	427000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT940FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	476000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K0FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	535000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K2FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	640000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K4FEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	714000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT045GPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	30000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT053GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	36000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT066GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	45000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT086GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	58000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT108GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	73000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT125GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	84000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT150GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	98000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT166GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	112000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT200GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	141000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT250GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	169000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT258GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	187000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT292GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	196000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT340GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	238000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT420GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	285000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT470GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	318000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT520GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	374000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT580GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	393000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT670GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	477000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT780GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	571000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT940GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	636000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K0GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	715000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K2GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	856000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K4GEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	954000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT050KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	25000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT062KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	30000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT074KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	36000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT102KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	50000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT105KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	51000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT120KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	58000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT130KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	61000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT146KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	71000



**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT170KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	83000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT173KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	85000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT200KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	99000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT260KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	128000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT320KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	158000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT390KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	193000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT480KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	233000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT521KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	257000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT640KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	315000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT780KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	385000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT960KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	467000
Answer Drives Srl	SOLAR GATE SVGT1K0KEPNNN10	CC/CA			NO	TR di isolamento disponibile su richiesta come optional	AG0300E1	04/11/2008	TÜV SÜD Industrie Service Gmbh EN17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	514000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
APLUS ENERGY CO., LTD.	AP2200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	07/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
APLUS ENERGY CO., LTD.	AP3300	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	07/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
APLUS ENERGY CO., LTD.	AP4200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	07/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
APLUS ENERGY CO., LTD.	AP5000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	07/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
AROS S.r.L.	SIRIO 1500	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	04/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1500
AROS S.r.L.	SIRIO 2000	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	04/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000
AROS S.r.L.	SIRIO 2800	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	04/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2800
AROS S.r.L.	SIRIO 4000	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	04/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
AROS S.r.L.	SIRIO 4000P	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	04/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
AROS S.r.L.	SIRIO 4600P	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
AROS S.r.L.	SIRIO 6000P	CC/CA	X	X*	NO		0.04, R1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000
AROS S.r.L.	SIRIO 80KWP	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	64000
AROS S.r.L.	SIRIO 100KWP	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	80000
AROS S.r.L.	SIRIO 125KWP	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	100000
AROS S.r.L.	SIRIO 10000P	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: E0.10 Slave CPU: 00.1F	15/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
AROS S.r.L.	SIRIO 30KWP	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	25000
AROS S.r.L.	SIRIO 40KWP	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	33000
AROS S.r.L.	SIRIO 50KWP	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	40000
AROS S.r.L.	SIRIO 3100	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	31/07/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3100

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
AROS S.r.L.	SIRIO 30K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
AROS S.r.L.	SIRIO 40K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	33000
AROS S.r.L.	SIRIO 50K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000
AROS S.r.L.	SIRIO 80K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	64000
AROS S.r.L.	SIRIO 100K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	80000
AROS S.r.L.	SIRIO 125K HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	100000
AROS S.r.L.	SIRIO 1500 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
AROS S.r.L.	SIRIO 2000 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
AROS S.r.L.	SIRIO 2800 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
AROS S.r.L.	SIRIO 3100 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3100
AROS S.r.L.	SIRIO 4000 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
AROS S.r.L.	SIRIO 4000 PX	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
AROS S.r.L.	SIRIO 4600 PX	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
AROS S.r.L.	SIRIO 6000 PX	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
AROS S.r.L.	Sirio 12KWp	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
AROS S.r.L.	Sirio 16KWp	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
AROS S.r.L.	Sirio 20KWp	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
AROS S.r.L.	Sirio 12KWp SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
AROS S.r.L.	Sirio 16KWp SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
AROS S.r.L.	Sirio 20KWp SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 20kW - AC909	CC/CA			NO		3.0	01/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 30kW - AC925	CC/CA			NO		3.0	01/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 50kW - AC910	CC/CA			NO		3.0	01/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 100kW - AC911	CC/CA			NO		3.0	01/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 250kW - AC814	CC/CA			NO		3.0	01/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	250000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 20kW - ACA78	CC/CA			SI		3.0	31/07/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 30kW - ACA79	CC/CA			SI		3.0	31/07/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 50kW - ACA80	CC/CA			SI		3.0	31/07/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 100kW - ACA81	CC/CA			SI		3.0	31/07/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 350	CC/CA			NO		4.00	26/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	350000
Astrid Energie Enterprises S.p.A.	Copernico 500	CC/CA			NO		4.00	26/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	500000
Aunilec	AUNI1500 DK	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
Aunilec	AUNI2000 DK	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Aunilec	AUNI3000 DK	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Aunilec	AUNI4000 DK	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Aunilec	AUNI6000 DK	CC/CA	X	X*	NO		J I1.0	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Beghelli SpA	291005001	CC/CA					1.14	24/07/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	900
Beghelli SpA	art. 15320 (194.100.020)		X				1.18	24/07/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase/Trifase	
Beghelli SpA	art. 291.005.003	CC/CA					1.27	27/02/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	1000
Beghelli SpA	art. 291.005.011	CC/CA					1.14	28/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	840
Beghelli SpA	art. 291.005.013	CC/CA					1.14	28/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	1000
Beghelli SpA	art. 291.005.014	CC/CA			SI		V4.0	29/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	3000
Beghelli SpA	art. 291.005.015	CC/CA					V4.2	11/03/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	2800
BEYOND BUILDING GROUP LTD	SR1500TLI	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
BEYOND BUILDING GROUP LTD	SR2000TLI	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
BEYOND BUILDING GROUP LTD	SR3000TLI	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
BEYOND BUILDING GROUP LTD	SR4000TLI	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
BEYOND BUILDING GROUP LTD	SR6000TLI	CC/CA	X	X*	NO		J I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-030	CC/CA			SI		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	27000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-060	CC/CA			SI		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	54000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-120	CC/CA			SI		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	108000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-170	CC/CA			SI		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	150000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-140 TL	CC/CA			NO		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	125000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-170 TL	CC/CA			NO		AEC-2A	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	150000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-250 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	250000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-375 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	375000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-500 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	500000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-625 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	625000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-875 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	875000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-1000 AC		X	X*			Bender VMD420-D-2 VF: D238 V1,21	20/02/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	1000000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-030	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	27000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-060	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	54000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-120	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	108000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-170	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	150000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-030 Outdoor	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	27000
Bonfiglioli Vectron GmbH	RPS 450-060 Outdoor	CC/CA			SI		AEC-2A	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	54000
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	DPC02DM48B003		X				A1	23/09/2005	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	DPC02DM23B003		X				B1	23/09/2005	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	-
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	DPC72DM48B003		X				A0	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG T 128DIT	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	11/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2800
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG T 138DIT	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	11/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3800



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG T 140DIT	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	11/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG T 150DIT	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	11/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	ISG 140	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.01	06/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG 145IT	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/06/2008	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	3300
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG 150IT	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/06/2008	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/04	Monofase	3800
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG 160IT	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/06/2008	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/05	Monofase	4600
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG 315IT	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	22/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISMG 320IT	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	22/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	19990
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISG 1 31	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.08	10/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Carlo Gavazzi Logistics S.p.A.	ISG 160	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.10	16/12/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
CA.TO.BO	TCR 3000-3K	CC/CA	X	X*	NO		Interface: V7.00 Boost: V3.26 Inverter: V2.13	26/07/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3000
CA.TO.BO	TCR 3000-4K	CC/CA	X	X*	NO		Interface: V7.00 Boost: V3.26 Inverter: V2.13	26/07/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 80	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RVA	Trifase	80000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 100	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RVA	Trifase	100000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 130	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	130000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 160	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	160000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 200	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	200000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 260	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	260000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 310	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	310000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 390	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	390000
CEG - Elettronica Industriale S.p.A.	Lympha 500	CC/CA			NO		FW 1.4.319	02/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	500000
Centennial Solar Inc.	CS3i	CC/CA	X	X*	NO		1.00	02/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Centennial Solar Inc.	CS4i	CC/CA	X	X*	NO		1.00	02/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Centennial Solar Inc.	CS5i	CC/CA	X	X*	NO		1.00	02/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Centrosolar AG	PowerStocc 1200 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	825
Centrosolar AG	PowerStocc 2000 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Centrosolar AG	PowerStocc 2000 HV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Centrosolar AG	PowerStocc 3000 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
Centrosolar AG	PowerStocc 3000 HV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
Centrosolar AG	PowerStocc 4000 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Centrosolar AG	PowerStocc 4000 HV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Centrosolar AG	PowerStocc 5000 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Centrosolar AG	PowerStocc 5000 HV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Centrosolar AG	PowerStocc 6000 MV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Centrosolar AG	PowerStocc 6000 HV	CC/CA	X	X*			1.50; 1.60; 1.62; 1.64	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 3.0	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2800
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 3.6	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3300
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 4.2	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	3800
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 5.5	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	5000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 8.3	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	7600
Centrosolar AG	Powerstocc Excellent 10.1	CC/CA	X	X*	NO		V03.58, V03.59, V03.60; V3.70; V3.75	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	9200
Conergy AG	IPG 2000	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1800
Conergy AG	IPG 2000 vision	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1800
Conergy AG	IPG 3000	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2600
Conergy AG	IPG 3000 vision	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2600
Conergy AG	IPG 4000	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3400
Conergy AG	IPG 4000 vision	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3400
Conergy AG	IPG 5000	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
Conergy AG	IPG 5000 vision	CC/CA	X	X*			1.3 1.8.0	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
Conergy AG	IPG 40K	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	36000
Conergy AG	Conergy IPG 8T	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	31/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	8000
Conergy AG	Conergy IPG 11T	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	31/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	11000
Conergy AG	Conergy IPG 15T	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	31/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	15000
Conergy AG	IPG 60K EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	54000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Conergy AG	IPG 80K EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	72000
Conergy AG	IPG 100K EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	90000
Conergy AG	IPG 110K EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000
Conergy AG	IPG 280K EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	250000
Conergy AG	IPG 300K EU-Type	CC/CA			NO		2.3.4	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07	Trifase	270000
Conergy AG	WR 1700	CC/CA	X	X*			IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	29/08/2008	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1300
Conergy AG	WR 2300	CC/CA	X	X*			IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	29/08/2008	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1800
Conergy AG	WR 3300	CC/CA	X	X*			IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	29/08/2008	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	2500
Conergy AG	WR 4600	CC/CA	X	X*			IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	29/08/2008	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	3500
Conergy AG	WR 5900 E	CC/CA	X	X*			IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	29/08/2008	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	4600
Conergy AG	IPG 3S	CC/CA	X	X*	NO		V2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Conergy AG	IPG 4S	CC/CA	X	X*	NO		V2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Conergy AG	IPG 5S	CC/CA	X	X*	NO		V2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Conergy AG	IPG 200C	CC/CA			NO		DSP V1.0.0 SPV V1.0.0 SLD V1.0.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	200000
Conergy AG	IPG 300C	CC/CA			NO		DSP V1.0.0 SPV V1.0.0 SLD V1.0.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	300000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 30	CC/CA			SI		01.00	28/04/2008	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 40	CC/CA			SI		01.00	28/04/2008	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	33000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 50	CC/CA			SI		01.00	28/04/2008	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 30 HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 40 HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	33000
Conergy Italia SpA	Conergy Central 50 HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 1800i	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 1800o	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 3000i	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 3000o	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 3600i	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 3600o	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 5400i	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Danfoss A/S, division DKSI	ULX 5400o	CC/CA	X	X*	SI		1.62; 1.64; 1.65	19/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Danfoss Solar Inverter A/S	TLX 10K	CC/CA	X	X*	NO		1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	30/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Danfoss Solar Inverter A/S	TLX 12.5K	CC/CA	X	X*	NO		1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	30/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Danfoss Solar Inverter A/S	TLX 15K	CC/CA	X	X*	NO		1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	30/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX 10K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	10000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX+ 10K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	10000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro 10K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	10000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro+ 10K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	10000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX 12,5K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	12500

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX+ 12,5K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	12500
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro 12,5K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	12500
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro+ 12,5K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	12500
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX 15K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	15000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX+ 15K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	15000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro 15K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	15000
Danfoss Solar Inverters A/S	TLX Pro+ 15K	CC/CA	X	X*	NO		2.01;2.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	15000
DEIMO S.p.A. Stäbul Group ä	F1CONVSET00V010	CC/CA	X	X*			R400_PV3K_08	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	monofase	2500
DEIMO S.p.A. Stäbul Group	F1CONVSET01V010	CC/CA	X	X*			R400_PV3K_08	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	monofase	2000
Delta Electronics, Inc.	RPI153N54200XX	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS II6/G3933	Trifase	15000
Delta Electronics, Inc.	RPI203N54200XX	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS II6/G3933	Trifase	20000
Delta Energy Systems GmbH	SI3300	CC/CA	X	X*			IT GridMon 0.01	06/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Delta Energy Systems GmbH	SI2500	CC/CA	X	X*	NO		V0.08	10/09/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Delta Energy Systems GmbH	SI 2000	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.0.1	19/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Delta Energy Systems GmbH	SI 5000	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.10	12/12/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Delta Energy Systems GmbH	CI 100	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	10/06/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	100000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA2.0EUG3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon V1.0.0	26/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA5.0EUG3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.10	23/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA2.5EUG3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.01	10/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2500
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA3.0EUG3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.01	10/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA3.3EUG3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.01	10/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3300
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA15EUG3TL	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	01/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIA20EUG3TL	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	02/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	20000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVIACMEUG3	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	05/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	100000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-11	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	11000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-22	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	22000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-33	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	33000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-44	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	44000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-55	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	55000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-66	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	66000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-77	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	77000
Delta Energy Systems GmbH	SOLIVACMEUG3-88	CC/CA			NO		IT SysControl V0.2.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	88000
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 2100 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	18/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1750
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 3100 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	18/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2550
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 3800 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	18/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3150
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4600 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	18/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4601 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	18/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4300 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	24/03/2009	TUV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	3750

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4800 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	24/03/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	4200
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 5300 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	24/03/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 6300 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	24/03/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	5500
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 7200 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	27/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6300
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 2800 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	2400
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4300 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	3680
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4301 S	CC/CA	X	X*	SI		BT: V29 ICU: V70 GMU:V50	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	3680
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 11000 TL3	CC/CA	X	X*	NO		802D026	01/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 13000 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V03 GMU:V03	09/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	11250
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 13000 TL3	CC/CA	X	X*	NO		802D026	01/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12400
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 16000 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V03 GMU:V03	09/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	13800
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 17000 TL3	CC/CA	X	X*	NO		802D026	01/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	16500

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 19000 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V03 GMU:V03	09/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	16500
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 22000 TL	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V03 GMU:V03	09/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	18900
Eaton GmbH	ISG11-1500/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
Eaton GmbH	ISG11-2000/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
Eaton GmbH	ISG11-2800/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
Eaton GmbH	ISG11-3300/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3300
Eaton GmbH	ISG11-4000/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Eaton GmbH	ISG10-4000/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Eaton GmbH	ISG30-4600/1-I	CC/CA	X	X*			M1.00	06/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Eaton GmbH	ISG10-6000/1-I	CC/CA	X	X*	NO		M1.00	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000
Eaton PhoenixTec MMPL Co., Ltd	PVG 10000	CC/CA	X	X*	NO		Master: G0.18 Slave: 00.25	30/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 2	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 3	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 4	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 5	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 7	CC/CA	X	X*	NO		3.05	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	7000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 2Plus	CC/CA	X	X*	NO		3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	2000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 3Plus	CC/CA	X	X*	NO		3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	3000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 4Plus	CC/CA	X	X*	NO		3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	4000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Apollo 5Plus	CC/CA	X	X*	NO		3.5	05/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	5000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse T20	CC/CA					3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse T30	CC/CA					3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse T50	CC/CA					3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse T100	CC/CA					3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse S20	CC/CA			NO		3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse S30	CC/CA			NO		3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse S50	CC/CA			NO		3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse S100	CC/CA			NO		3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Ecojoule srl - Energia Sostenibile	Ulisse S250	CC/CA			NO		3.00	19/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	250000
EEL, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YF0T000	CC/CA					9ND0092.0	29/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	2500
EEL, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YF250Q3AF01	CC/CA					9CZ02820	24/10/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Trifase	250000
EEL, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YE020Q1AF01	CC/CA					9CZ02800	12/10/2009	UL International Demko A/S EN45011 DANAK.nr. 7011 EN17025 DANAK nr. 352	Trifase	20000
EEL, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YE020Q1AF02	CC/CA					9CZ02800	12/10/2009	UL International Demko A/S EN45011 DANAK.nr. 7011 EN17025 DANAK nr. 352	Trifase	20000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
EEI, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YE020Q1AF03	CC/CA					9CZ01940	12/10/2009	UL International Demko A/S EN45011 DANAK.nr. 7011 EN17025 DANAK nr. 352	Trifase	20000
EEI, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YE055Q3AF01	CC/CA					9CZ01400	08/10/2009	UL International Demko A/S EN45011 DANAK.nr. 7011 EN17025 DANAK nr. 352	Trifase	51500
EEI, Equipaggiamenti Elettronici Industriali S.r.l.	8YF150Q3AF01	CC/CA					9CZ02820	02/11/2009	UL International Demko A/S EN45011 DANAK.nr. 7011 EN17025 DANAK nr. 353	Trifase	150000
Effekta Regeltechnik GmbH	ES 2200	CC/CA	X	X*	NO		PV00104S	04/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	2000
Effekta Regeltechnik GmbH	ES 3300	CC/CA	X	X*	NO		PV00104S	04/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	3000
Effekta Regeltechnik GmbH	ES 4200	CC/CA	X	X*	NO		PV00104S	04/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	4000
Effekta Regeltechnik GmbH	ES 5000	CC/CA	X	X*	NO		PV00104S	04/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	5000
Elettronica G.C. di Carlo Giambi	GP3		X				MICRO1-MAIN: release GP3-02 27/2/2004 MICRO2- FREQ: release GP3F-02 27/2/2004	20/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 3000	CC/CA	X	X*	SI		1.7	04/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 4600	CC/CA	X	X*	SI		1.7	04/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 6000	CC/CA	X	X*	SI		1.7	04/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 21	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 26	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	22300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 33	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	25400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 37	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	28100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 42	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	32600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 47	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	36000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 53	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	40800
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 61	CC/CA			SI		1.6	10/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	46900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 75	CC/CA			SI		1.6	22/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	57100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 90	CC/CA			SI		1.6	22/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	68400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 110	CC/CA			SI		1.6	22/11/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	84300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 6 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	4700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 8- 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	5800
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 10 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	7900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 14 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	10500



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 16 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	12200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 19 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	14300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 21 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 26 - 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	20000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 33 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	25400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 37 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	28100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 42 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	32600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 47 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	36000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 53 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	40800
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 61 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	46900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 600V DUAL 52	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	40600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 75 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	57100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 90 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	68400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 110 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	84300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 135 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	100000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 155 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	121000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 180 600V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	137100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 6 - 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	4700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 10 - 600V-TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	7900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 14 - 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 16 - 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 21 - 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	16200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 26 - 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	20300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 33 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	25400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 37 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	28100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 42 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	32600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 47 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	36000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 53 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	40800
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 61 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	46900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 75 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	57100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 90 600V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	68400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 110 600V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	84300

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 8 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	6300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 10 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	7700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 14 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	10500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 18 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	14100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 21 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 25 - 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	31/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	19100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 28 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	21700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 35 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	27100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 44 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	33900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 49 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	37500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 57 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	43600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 63 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	48200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 71 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	54500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 82 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	62700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 100 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	76400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 120 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	91400

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 145 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	112600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 175 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	136400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 210 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	160900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 240 800V	CC/CA	X	X*	SI		1.69	24/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	182700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 8- 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	6300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 14 - 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 18 - 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	14100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 21 - 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	16300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 25 - 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	19100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 28 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	21700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 35 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	27100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 44 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	33900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 49 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	37500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 57 800V -TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	43600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 63 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	48200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 82 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	62700

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 100 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	76400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 120 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	91400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 145 800V - TK	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.69	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	112600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 2600	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2010
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 2600E	CC/CA	X	X*	SI		1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2010
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 3600	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2760
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 3600E	CC/CA	X	X*	SI		1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2760
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 4300	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 4300E	CC/CA	X	X*	SI		1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 5300	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 6400	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 7800	CC/CA	X	X*	SI		1.6, 1.65	08/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5980
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 2600	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2010
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 2600E	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2010
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 3600	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2760
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 3600E	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2760

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 4300	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 4300E	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 5300	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 6400	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY MXR 7800	CC/CA	X	X*	SI		1.65; 1.66	07/08/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	5980
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 1300E	CC/CA	X	X*	SI		1.67	06/08/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1035
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 2600E	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2001
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 3600	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2760
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 3600E	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2760
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 4300	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 4300E	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 5300	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 6400	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M PLUS 7800	CC/CA	X	X*	SI		1.66; 1.67	29/06/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	5980
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 2600	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2001
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 3600	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	2760

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 4300	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/05	Monofase	3290
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 5300	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/06	Monofase	4100
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 6400	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/07	Monofase	4900
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN MINI 7800	CC/CA	X	X*	SI		1.66	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	5980
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 14	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	10600
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 19	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	14400
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 26	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	20000
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 42	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	32800
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 61	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	47100
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 90	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	68700
Elettronica Santerno S.p.A.	ETESIAN ONE 110	CC/CA	X	X*	SI		1.70	23/12/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Trifase	84700
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 2200-A TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	16/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	2200
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 3000-A TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	16/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	3000
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 3800-A TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	16/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	3800
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 5000 TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	5000
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 6000 TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	Sunway M XS 7500 TL	CC/CA	X	X*	NO		3.0	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/08	Monofase	7500
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG180 600V TE	CC/CA	X	X*	NO		1.7	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	137100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG175 800V TE	CC/CA	X	X*	NO		1.7	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	136400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG240 800V TE	CC/CA	X	X*	NO		1.7	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	182700
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 180	CC/CA			NO		1.69; 1.70	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	137100@600V 182700@800V
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 155	CC/CA			NO		1.69; 1.70	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	121000@600V 160900@800V
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 135	CC/CA			NO		1.69; 1.70	26/11/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-694/9A	100000@600V 136400@800V
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 10	CC/CA		X*		Eolic Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 15	CC/CA		X*		Eolic Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 20	CC/CA		X*		Eolic Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 25	CC/CA		X*		Eolic Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	25000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 10	CC/CA		X*		PV Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 15	CC/CA		X*		PV Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 20	CC/CA		X*		PV Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 25	CC/CA		X*		PV Inverter	4.2	04/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	25000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 30	CC/CA		X*	SI	PV Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 40	CC/CA		X*	SI	PV Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	40000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 50	CC/CA		X*	SI	PV Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 60	CC/CA		X*	SI	PV Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	60000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 80	CC/CA		X*	SI	PV Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	80000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 30	CC/CA		X*	SI	Eolic Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 40	CC/CA		X*	SI	Eolic Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	40000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 50	CC/CA		X*	SI	Eolic Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 60	CC/CA		X*	SI	Eolic Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	60000
Elpower S.r.l.	CLEANVERTER 80	CC/CA		X*	SI	Eolic Inverter	4.2	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	80000
Eltek Valere AS	Theia 2100S	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	1750
Eltek Valere AS	Theia 2800S	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	2400
Eltek Valere AS	Theia 3100S	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	2550
Eltek Valere AS	Theia 3800S	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3300
Eltek Valere AS	Theia 4300s	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3680
Eltek Valere AS	Theia 4301s	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3680
Eltek Valere AS	Theia 4600s	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3800
Eltek Valere AS	Theia 4601s	CC/CA	X	X*	SI		ICU: V70 GMU V50	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3800

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Eltek Valere AS	Theia 4300tl	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3750
Eltek Valere AS	Theia 4800tl	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	4200
Eltek Valere AS	Theia 5300tl	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	4600
Eltek Valere AS	Theia 6300tl	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	5500
Eltek Valere AS	Theia 7200tl	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	6300
Eltek Valere AS	Theia 13000TL	CC/CA	X	X*	NO		ICU: V03 GMU: V03	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	11250
Eltek Valere AS	Theia 16000TL	CC/CA	X	X*	NO		ICU: V03 GMU: V03	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	13800
Eltek Valere AS	Theia 19000TL	CC/CA	X	X*	NO		ICU: V03 GMU: V03	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	16500
Eltek Valere AS	Theia 22000TL	CC/CA	X	X*	NO		ICU: V03 GMU: V03	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS II6/G3933-1/8/09	Trifase	18900
ELTEK VALERE	Theia C-20TX	CC/CA					3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
ELTEK VALERE	Theia C-30TX	CC/CA					3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
ELTEK VALERE	Theia C-50TX	CC/CA					3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
ELTEK VALERE	Theia C-100TX	CC/CA					3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
ELTEK VALERE	Theia C-20TL	CC/CA			NO		3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
ELTEK VALERE	Theia C-30TL	CC/CA			NO		3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
ELTEK VALERE	Theia C-50TL	CC/CA			NO		3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
ELTEK VALERE	Theia C-100TL	CC/CA			NO		3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
ELTEK VALERE	Theia C-250TL	CC/CA			NO		3.0	29/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	250000
ELTEK VALERE	Theia C-350TL	CC/CA			NO		4.0	10/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	350000
ELTEK VALERE	Theia C-500TL	CC/CA			NO		4.0	10/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	500000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_30K_DC	CC/CA				Solar Inverter	1.3	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_55K_DC	CC/CA				Solar Inverter	1.3	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_100K_DC	CC/CA				Solar Inverter	1.3	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_30K_AC	CC/CA				Eolic Inverter	1.3	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_55K_AC	CC/CA				Eolic Inverter	1.3	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_20K_DCHV	CC/CA	X	X*	SI	Internamente al case dell'inverter sono presenti PI e DDI già certificate e presenti in elenco	V 1.0	23/08/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_30K_DCHV	CC/CA	X	X*	SI	Internamente al case dell'inverter sono presenti PI e DDI già certificate e presenti in elenco	V 1.0	23/08/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_55K_DCHV	CC/CA	X	X*	SI	Internamente al case dell'inverter sono presenti PI e DDI già certificate e presenti in elenco	V 1.0	23/08/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
ELVI S.p.A.	Elvi_Universal QCC_100K_DCHV	CC/CA	X	X*	SI	Internamente al case dell'inverter sono presenti PI e DDI già certificate e presenti in elenco	V 1.0	23/08/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Enerpoint S.r.l.	EP-3		X						TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-
FIMER S.p.A	R25	CC/CA	X	X*	NO		V2.52	15/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
FIMER S.p.A	R35	CC/CA	X	X*	NO		V2.52	15/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3500
FIMER S.p.A	R50	CC/CA	X	X*	NO		V2.52	15/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
FIMER S.p.A	R55	CC/CA	X	X*	NO		V2.52	15/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
FIMER S.p.A	R400	CC/CA	X	X*	SI	La PI utilizzata può essere: - Carlo Gavazzi DPC72DM48B003 - ABB CM-UFS.2 - TELE Haase G2FW50HzYF02-Italia - Elettronica G.C. GP3	FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	34000
FIMER S.p.A	R400	CC/CA		X*	SI		FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	34000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
FIMER S.p.A	R800	CC/CA	X	X*	SI	La PI utilizzata può essere: - Carlo Gavazzi DPC72DM48B003 - ABB CM-UFS.2 - TELE Haase G2FW50HzYF02-Italia - Elettronica G.C. GP3	FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	66000
FIMER S.p.A	R800	CC/CA		X*	SI		FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	66000
FIMER S.p.A	R1200	CC/CA	X	X*	SI	La PI utilizzata può essere: - Carlo Gavazzi DPC72DM48B003 - ABB CM-UFS.2 - TELE Haase G2FW50HzYF02-Italia - Elettronica G.C. GP3	FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	100000
FIMER S.p.A	R1200	CC/CA		X*	SI		FW050V07	02/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	100000
FRIEM S.p.A.	RECon 30L-100-T	CC/CA					Disp: 1.01.0000 Inv: 2.01.0000	03/05/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	100000
FRIEM S.p.A.	RECon 30H-150-T	CC/CA					Disp: 1.01.0000 Inv: 2.01.0000	03/05/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	150000
FRIEM S.p.A.	RECon 30L-100	CC/CA			NO		Disp: 1.01.0000 Inv: 2.01.0000	03/05/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	100000
FRIEM S.p.A.	RECon 30H-150	CC/CA			NO		Disp: 1.01.0000 Inv: 2.01.0000	03/05/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	150000
Fronius International GMBH	IG15	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	18/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1300
Fronius International GMBH	IG20	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	18/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1800

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Fronius International GMBH	IG30	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	18/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	2500
Fronius International GMBH	IG40	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	18/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	3500
Fronius International GMBH	IG60 HV	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	18/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	4600
Fronius International GMBH	STW 1400	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	12/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1300
Fronius International GMBH	STW 1700	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	12/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	1800
Fronius International GMBH	STW 2600	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	12/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	2500
Fronius International GMBH	STW 3600	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	12/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	3500
Fronius International GMBH	STW 4600 E	CC/CA	X	X*	NO		IG-Control: 2.09.00 IG-DCDC: 2.03.01	12/04/2007	OVE ZVR: 327279890 DVR: 1066887	Monofase	4600
Fronius International GMBH	IG 400 Setup ITA	CC/CA			NO		Main controller: 3.05.00 Power module: 3.01.00	30/05/2006	OVE	Trifase	32000
Fronius International GMBH	IG 500 Setup ITA	CC/CA			NO		Main controller: 3.05.00 Power module: 3.01.00	30/05/2006	OVE	Trifase	40000
Fronius International GMBH	IG Plus 150-3	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12000
Fronius International GMBH	IG Plus 120-3	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000
Fronius International GMBH	IG Plus 100-1	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	8000
Fronius International GMBH	IG Plus 100-2	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	8000
Fronius International GMBH	IG Plus 70-1	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6500
Fronius International GMBH	IG Plus 70-2	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	6500



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Fronius International GMBH	IG Plus 50-1	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Fronius International GMBH	IG Plus 35-1	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3500
Fronius International GMBH	IG Plus 30V-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3000
Fronius International GMBH	IG Plus 35V-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3500
Fronius International GMBH	IG Plus 50V-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Fronius International GMBH	IG Plus 70V-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6500
Fronius International GMBH	IG Plus 70V-2	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	6500
Fronius International GMBH	IG Plus 100V-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	8000
Fronius International GMBH	IG Plus 100V-2	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	8000
Fronius International GMBH	IG Plus 120V-3	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000
Fronius International GMBH	IG Plus 150V-3	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-12000F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-10000F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-8000F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	8000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-6500F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	6500
Fronius International GMBH	SunPower SPR-4000F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Fronius International GMBH	SunPower SPR-3300F	CC/CA	X	X*	NO		4.28.07	10/08/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3300
Fronius International GMBH	SunPower SPR-3001F-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-3501F-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3500
Fronius International GMBH	SunPower SPR-4001F-1	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-6501F-2	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	6500
Fronius International GMBH	SunPower SPR-8001F-2	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Bifase	8000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-10001F-3	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000
Fronius International GMBH	SunPower SPR-12001F-3	CC/CA	X	X*	NO		3.01.20	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12000
Fronius International GMBH	Fronius IG TL 3.0	CC/CA	X	X*	NO		Power stage: V1.0.5.0 Main Ctr: V1.0.6.0	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3000
Fronius International GMBH	Fronius IG TL 3.6	CC/CA	X	X*	NO		Power stage: V1.0.5.0 Main Ctr: V1.0.6.0	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3680
Fronius International GMBH	Fronius IG TL 4.0	CC/CA	X	X*	NO		Power stage: V1.0.5.0 Main Ctr: V1.0.6.0	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Fronius International GMBH	Fronius IG TL 4.6	CC/CA	X	X*	NO		Power stage: V1.0.5.0 Main Ctr: V1.0.6.0	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Fronius International GMBH	Fronius IG TL 5.0	CC/CA	X	X*	NO		Power stage: V1.0.5.0 Main Ctr: V1.0.6.0	30/09/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	5000
Fronius International GMBH	Fronius CL 36.0	CC/CA			NO		5.00.00	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	36000
Fronius International GMBH	Fronius CL 48.0	CC/CA			NO		5.00.00	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	48000
Fronius International GMBH	Fronius CL 60.0	CC/CA			NO		5.00.00	14/06/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	60000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
GAIA ENERGY S.r.l	GRID 4	CC/CA	X	X*	NO		0v08	05/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
GAIA ENERGY S.r.l	GRID 3	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon V0.08	22/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
GAIA ENERGY S.r.l	GRID 6	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon V0.10	16/12/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
GAMESA	INVERSOR CENTRAL 100KW	CC/CA					100_5 Rev.3 03/02/2009	09/09/2009	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-El255 ENAC	Trifase	100000
GAMESA	INVERSOR CENTRAL 500KW	CC/CA					500_1 Rev.3 30/06/2009	09/09/2009	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-El255 ENAC	Trifase	500000
GE Power Controls Iberica	PVIN02KS	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	09/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	2000
GE Power Controls Iberica	PVIN03KS	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	09/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	3000
GE Power Controls Iberica	PVIN04KS	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	09/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	4000
GE Power Controls Iberica	PVIN05KS	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	09/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	5000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-100k-XXXX-T-4	CC/CA	X	X*			V1.0	11/01/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-55k-XXXX-T-4	CC/CA	X	X*			V1.0	11/01/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-30k-XXXX-T-4	CC/CA	X	X*			V1.0	11/01/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-20k-XXXX-T-4	CC/CA	X	X*			V1.0	11/01/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-2k-T-2M	CC/CA	X	X*	NO		UM5: PIV-SM36-DDC-V01.00 UF6: PIVSM36-MAI-V01.00	15/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-3,6k-T-2M	CC/CA	X	X*	NO		UM5: PIV-SM36-DDC-V01.00 UF6: PIVSM36-MAI-V01.00	15/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3600
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-15k-TL-4	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	15/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000
GEFRAN SPA - Drive & Motion Control Unit	APV-20k-TL-4	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	15/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	20000
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-1000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	05/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	05/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	05/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	05/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
GEOPROTEK Technology Inc.	GS-6000	CC/CA	X	X*	NO		J 1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Green Power Technologies, S.L.	PV100-SKT	CC/CA			SI		7.1	01/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Green Power Technologies, S.L.	PV100E	CC/CA			NO		8.4	14/10/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
Green Power Technologies, S.L.	PV500	CC/CA			NO		202	21/05/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	500000
Green Power Technologies, S.L.	PV500L	CC/CA			NO		202	21/05/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	500000
Green Power Technologies, S.L.	PV5	CC/CA			SI		9	04/06/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Monofase	5000
Green Power Technologies, S.L.	PV20	CC/CA			SI		104	14/09/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	20000
Green Power Technologies, S.L.	PV30	CC/CA			SI		104	14/09/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	30000
Green Power Technologies, S.L.	PV50	CC/CA			SI		8.4	14/09/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	50000
GTEC Europe s.r.l.	GT SUN-6K-DK	CC/CA	X	X*	NO		L1.00	18/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	6000
GTEC Europe s.r.l.	GT SUN-10K-DK	CC/CA	X	X*	NO		Master L0.18 Slave 00.26	14/06/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Trifase	10000
Hangzhou Zhejiang University Sunny Energy Science and Technology Co., Ltd.	ZDNY3300	CC/CA	X	X*	NO		1.00	19/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	3000
Hangzhou Zhejiang University Sunny Energy Science and Technology Co., Ltd.	ZDNY4400	CC/CA	X	X*	NO		1.00	19/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Hangzhou Zhejiang University Sunny Energy Science and Technology Co., Ltd.	ZDNY5000	CC/CA	X	X*	NO		1.00	19/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HS 2	CC/CA	X	X*	NO		UM5: PIV-SM36-DDC-V02.00 UF6: PIV-SM36-MAI-V11.01	24/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HS 3.6	CC/CA	X	X*	NO		UM5: PIV-SM36-DDC-V02.00 UF6: PIV-SM36-MAI-V11.01	24/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3600
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HS 80	CC/CA			SI			07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	80000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HS100	CC/CA			SI			07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HS200	CC/CA			SI			07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	200000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSI15	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	17/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSI20	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	17/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	20000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSI200	CC/CA			NO			07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	200000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSI 350	CC/CA			NO			07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	350000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSI 500	CC/CA			NO		3.01	07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	500000
Helios Systems - Wind&Sun Tech.	HSC 1000	CC/CA			SI		3.01	07/07/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	1000000
Hinergy S.r.l.	HI1T18	CC/CA	X	X*			0.01	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1500
Hinergy S.r.l.	HI1T23	CC/CA	X	X*			0.01	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000
Hinergy S.r.l.	HI1T32	CC/CA	X	X*			0.01	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2800
Hinergy S.r.l.	HI1T46	CC/CA	X	X*			0.01	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Hinergy S.r.l.	HI3T55	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: H0.10 Slave CPU: 00.1F	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
Hinergy S.r.l.	HI3T38	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	20/06/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/04	Monofase	4600
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.	HPC-050HT-E	CC/CA			SI		MCU: V3.0	08/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS I16/G3933-1/8/09	Trifase	50000
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.	HPC-100HT-E	CC/CA			SI		MCU: V3.0	08/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS I16/G3933-1/8/09	Trifase	100000
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.	HPC-250HT-E	CC/CA			SI		PVC: V3.0	08/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS I16/G3933-1/8/09	Trifase	250000
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 10000 TL	CC/CA	X	X*			1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	18/05/2009	Identico a prodotto dichiarato conforme	Trifase	10000
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 12500 TL	CC/CA	X	X*			1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	18/05/2009	Identico a prodotto dichiarato conforme	Trifase	12500
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 15000 TL	CC/CA	X	X*			1.0; 1.05; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09	18/05/2009	Identico a prodotto dichiarato conforme	Trifase	15000
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 1650	CC/CA	X	X*			1.64; 1.65	26/08/2008	Identico a prodotto dichiarato conforme	Monofase	1650

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 2750	CC/CA	X	X*			1.64	26/08/2008	Identico a prodotto dichiarato conforme	Monofase	2750
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 3300	CC/CA	X	X*			1.64; 1.65	26/08/2008	Identico a prodotto dichiarato conforme	Monofase	3300
IBC Solar AG	IBC ServeMaster 4600	CC/CA	X	X*			1.64; 1.65	26/08/2008	Identico a prodotto dichiarato conforme	Monofase	4600
IBT Capstone Turbine Corp.	C30	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.2	09/08/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	30000
IBT Capstone Turbine Corp.	330	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.2	09/08/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	30000
IBT Capstone Turbine Corp.	CR30	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.2	09/08/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	30000
IBT Capstone Turbine Corp.	CIZ2	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.2	09/08/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	30000
IBT Capstone Turbine Corp.	C60	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	4.5	18/05/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	65000
IBT Capstone Turbine Corp.	C65	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.0	18/05/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	65000
IBT Capstone Turbine Corp.	CR65	CC/CA			NO	Generatore con turbina a gas ed inverter integrato.	5.0	18/05/2007	Nemko AS N. PROD 001	Trifase	65000
IDS TRADE AG	IDS-SOLO-100	CC/CA			NO		61.40	08/10/2010	TÜV NORD Italia EN45011 ZLS-ZE-690/09	Trifase	100000
IDS TRADE AG	IDS-SOLO-200	CC/CA			NO		61.40	08/10/2010	TÜV NORD Italia EN45011 ZLS-ZE-690/09	Trifase	200000
IDS TRADE AG	IDS-SOLO-250	CC/CA			NO		61.40	08/10/2010	TÜV NORD Italia EN45011 ZLS-ZE-690/09	Trifase	250000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
IDS TRADE AG	SOLO 500	CC/CA			NO		61.50	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	500000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 2,5 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1053_U	03/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2500
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1053_U	12/12/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3,3 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1083_U	03/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3,8 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1063_U	12/12/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3800
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 4,6 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1063_U	12/12/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 5 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1063_U	03/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 6 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAP1063_U	12/12/2008	TUV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 6 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	22/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RVA	Monofase	6000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 100	CC/CA			SI		AAS1301.100	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	100000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 90	CC/CA			SI		AAS1301.90	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	90000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 80	CC/CA			SI		AAS1300.80	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	80000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 70	CC/CA			SI		AAS1300.70	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	70000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 60	CC/CA			SI		AAS1302.60	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	60000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 50	CC/CA			SI		AAS1302.50	13/09/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	50000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 100 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1301.100	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	100000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 90 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1301.90	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	90000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 80 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1300.80	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	80000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 70 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1300.70	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	70000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 60 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1302.60	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	60000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 50 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AAS1302.50	13/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	50000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 10	CC/CA	X	X	SI		AAS1340.10	17/06/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 11	CC/CA	X	X	SI		AAS1340.11	17/06/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	11000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 12.5	CC/CA	X	X	SI		AAS1340.12.5	17/06/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 15	CC/CA	X	X	SI		AAS1340.15	17/06/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 50 TL	CC/CA			NO		AAS1312.50	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 60 TL	CC/CA			NO		AAS1312.60	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	60000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 70 TL	CC/CA			NO		AAS1312.70	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	70000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 80 TL	CC/CA			NO		AAS1312.80	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	80000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 90 TL	CC/CA			NO		AAS1312.90	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	90000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 100 TL	CC/CA			NO		AAS1312.100	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 500 TL	CC/CA			NO		AAS1312.500	16/07/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	500000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 20 IP54	CC/CA	X	X	SI		AS1346.20	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 20 IP54 HP	CC/CA	X	X	SI		AS1346.22	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	22000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 20 IP54 HP PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AS1346.22	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	22000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 25 IP54	CC/CA	X	X	SI		AS1346.25	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	25000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 25 IP54 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AS1346.25	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	25000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 30 IP54	CC/CA	X	X	SI		AS1346.30	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 30 IP54 PI	CC/CA	X	X	SI	PIB (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02B003; ABB CM-UFS.2 DIB (esterno): Contattore Telemecanique mod. LC1 F185	AS1346.30	11/08/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 2,5 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2500
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3,3 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3300
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 3,8 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3800
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 4,6 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
INGETEAM, S.A.	Ingecon Sun 5 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	27/10/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5000
IREM SpA	Ecowatt Solar WM1500SGO	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.7 CPU S Ver I1.7	29/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
IREM SpA	Ecowatt Solar WM2000SGO	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.7 CPU S Ver I1.7	29/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
IREM SpA	Ecowatt Solar WM3000SGO	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.7 CPU S Ver I1.7	29/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
IREM SpA	Ecowatt Solar WM4000SGO	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.7	29/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
IREM SpA	Ecowatt Solar WM6000SGO	CC/CA	X	X*	NO		J 1.3	29/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM2100	CC/CA	X	X*			3.2	05/05/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2100
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM3100	CC/CA	X	X*			3.2	05/05/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3100
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM4100	CC/CA	X	X*			3.2	05/05/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4100
Italcoel S.r.l.	SG20P	CC/CA	X	X*			1.19 DPS 1.19 ARM	07/03/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	19990
Italcoel S.r.l.	SG20W	CC/CA	X	X*			1.19 DPS 1.19 ARM	07/03/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	19990
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 4.0W	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3500

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 6.0W	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5500
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 4.0P	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3500
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 4.0PX	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3500
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 6.0P	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5500
Italcoel S.r.l.	MINIMONO 6.0PX	CC/CA	X	X*			1.03 ARM 1.00 DSP	12/11/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5500
Italcoel S.r.l.	SGMAX075P-HV	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	82000
Italcoel S.r.l.	SGMAX100P-HV	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	110000
Italcoel S.r.l.	SGMAX150P-HV	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	165000
Italcoel S.r.l.	SGMAX200P-HV	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	220000
Italcoel S.r.l.	SGMAX075P	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	82000
Italcoel S.r.l.	SGMAX100P	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	110000
Italcoel S.r.l.	SGMAX150P	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	165000
Italcoel S.r.l.	SGMAX200P	CC/CA		X*	NO		2.03 ARM 1.00 DSP	29/09/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	220000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
JEMA	Inversor Trifasico IF-20	CC/CA			SI		V0.12_010210.bin	25/03/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	20000
JEMA	Inversor Trifasico IF-20	CC/CA			SI		V1.1_JAE7111	18/05/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	20000
JEMA	Inversor Trifasico IF-25	CC/CA			SI		V0.12_010210.bin	25/03/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	25000
JEMA	JAE7117 (IF-25N)	CC/CA			SI		V1.1_JAE7117	10/12/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	25000
JEMA	JAE7117 (IF-30N)	CC/CA			SI		V1.1_JAE7117	10/12/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	30000
JEMA	Inversor Trifasico IF-80	CC/CA			SI		V0.12_010210.bin	25/03/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	80000
JEMA	Inversor Trifasico IF-100	CC/CA			SI		V0.23_050608	30/10/2009	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
JEMA	Inversor Trifasico IF-250	CC/CA			NO		V0.12_010210.bin	25/03/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	250000
JEMA	Inversor Trifasico IF-500	CC/CA			NO		V0.21_040310.bin	25/03/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	500000
JEMA	Inversor Trifasico IF-100 OUTDOOR	CC/CA			SI		V0.14_120510	18/05/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
JEMA	Inversor Trifasico IF-30	CC/CA			SI		V1.1_JAE7116	22/07/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	30000
JEMA	Inversor Trifasico IF-50	CC/CA			SI		V1.1_JAE7070	22/07/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	50000



**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
JEMA	Inversor Trifasico IF-80 OUTD	CC/CA			SI		V0.14_120510_80	22/07/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	80000
JEMA	Inversor Trifasico IF-100 TL	CC/CA			NO		V1.1_JAE7067_TL	22/07/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
Jiangsu Sinski PV Co., Ltd.	US2000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	18/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Jiangsu Sinski PV Co., Ltd.	US3000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	18/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Jiangsu Sinski PV Co., Ltd.	US4000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	18/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Jiangsu Sinski PV Co., Ltd.	US5000	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	18/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 1501xi	CC/CA	X	X*	SI		K2.01IT15	29/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1500
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 3501xi	CC/CA	X	X*	SI		K2.01IT35	29/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 4501xi	CC/CA	X	X*	SI		K2.01IT45	29/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 2500xi	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	14/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2600
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 3500xi	CC/CA	X	X*			K217.33IT	01/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3450
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 3600xi	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	14/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3600
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR4000xi	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	14/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4400

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 4500xi	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	14/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 5000xi	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	14/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
KACO new energy GmbH	POWADOR 2002	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1650
KACO new energy GmbH	POWADOR 3002	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
KACO new energy GmbH	POWADOR 4202	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3500
KACO new energy GmbH	POWADOR 5002	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4200
KACO new energy GmbH	POWADOR 6002	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 33000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	04/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	33300
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 30000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	31/05/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	29900
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 25000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	04/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	25000
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 6400xi	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	19/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6400

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 6400 supreme	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	23/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6400
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 6650xi	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	19/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6650
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 6650 supreme	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	23/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6650
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 7200xi	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	19/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	7200
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 7200 supreme	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	23/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	7200
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 8000xi	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	19/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	8000
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 8000 supreme	CC/CA	X	X*	NO	(1)	K220.11IT	23/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	8000
KACO Gerätetechnik GmbH	D238		X				D238 V1.21	06/03/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06		
KACO new energy GmbH	POWADOR 4000 Supreme	CC/CA	X	X*	NO		K217.33IT	15/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4400
KACO new energy GmbH	POWADOR XP100-HV	CC/CA			SI		1.80r 1.22r	05/02/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KACO new energy GmbH	XP100-HV	CC/CA			SI		6000dsp: 2.23r 2000dsp:2.3k	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000
KACO new energy GmbH	XP100-HV-TL	CC/CA			NO		6000dsp: 2.23r 2000dsp:2.3k	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000
KACO new energy GmbH	POWADOR XP350-HV-TL	CC/CA			NO		XCU67:2.07 XCU28:2.3K	23/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	350000
KACO new energy GmbH	POWADOR Transformer Thinfilm LV-IT	CC/CA	X	X*	SI		D238 V1.21	15/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3934	Trifase	22200
KACO new energy GmbH	POWADOR Transformer Thinfilm HV-IT	CC/CA	X	X*	SI		D238 V1.21	15/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3935	Trifase	24150
KACO new energy GmbH	POWADOR XP250-HV-TL	CC/CA			NO		6000dsp: 2.12; 2.23r 2000dsp: 2.3k	23/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3935	Trifase	250000
KACO new energy GmbH	POWADOR XP250-HV	CC/CA			SI		6000dsp: 2.23r 2000dsp: 2.3k	21/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3935	Trifase	250000
KACO new energy GmbH	POWADOR XP200-HV-TL	CC/CA			NO		6000dsp: 2.23r 2000dsp: 2.3k	01/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3935	Trifase	200000
KACO new energy GmbH	POWADOR XP200-HV	CC/CA			SI		6000dsp: 2.23r 2000dsp: 2.3k	01/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	200000
KACO new energy GmbH	POWADOR XP200-HV-TL	CC/CA			NO		6000dsp: 2.23r 2000dsp: 2.3k	01/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	200000
KACO new energy GmbH	POWADOR 20000xi Park	CC/CA			NO		K217.34IT	07/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	20000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KACO new energy GmbH	POWADOR 25000xi Park	CC/CA			NO		K217.34IT	07/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	25000
KACO new energy GmbH	POWADOR 30000xi Park	CC/CA			NO		K217.34IT	07/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	30000
KACO new energy GmbH	POWADOR 33000xi Park	CC/CA			NO		K217.34IT	07/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	33000
KACO new energy GmbH	POWADOR 25000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	04/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	25000
KACO new energy GmbH	POWADOR 30000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	04/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	30000
KACO new energy GmbH	POWADOR 33000xi	CC/CA			NO		K217.34IT	04/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	33000
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	Convert 4T	CC/CA	X	X*			PIB V02.04	18/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	3800
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	Convert 6T	CC/CA	X	X*			PIB V02.04	18/06/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	5000
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 3.0	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	2800
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 3.6	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3300
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 4.2	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	3800
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 5.5	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	5000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 8.3	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	7600
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH	PIKO 10.1	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60; 3.70; 3.75	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 1.8i MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 3.6i MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 5.4i MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
LAYER ELECTRONICS	GC-200	CC/CA			SI		PV01M_1 (master); PV01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	2000
LAYER ELECTRONICS	GC-202	CC/CA			SI		PV01M_1 (master); PV01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	3000
LAYER ELECTRONICS	GC-204	CC/CA			SI		PV01M_1 (master); PV01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	4000
LAYER ELECTRONICS	GC-206	CC/CA			SI		PV01M_1 (master); PV01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	6000
LAYER ELECTRONICS	TP-1	CC/CA			SI		WM01M_1 (master); WM01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	1500
LAYER ELECTRONICS	TP-2	CC/CA			SI		WM01M_1 (master); WM01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	2500
LAYER ELECTRONICS	TP-4	CC/CA			SI		WM01M_1 (master); WM01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	4000
LAYER ELECTRONICS	TP-6	CC/CA			SI		WM01M_1 (master); WM01D_1 (display)	15/07/2010	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Monofase	6000
L.E.F. SRL	LT 3000	CC/CA	X	X*	NO		1.00	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
L.E.F. SRL	LT 4000	CC/CA	X	X*	NO		1.00	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
L.E.F. SRL	LT 5000	CC/CA	X	X*	NO		1.00	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	4600
L.E.F. SRL	Leonardo LN20K	CC/CA			NO		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
L.E.F. SRL	Leonardo LT20K	CC/CA			SI		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
L.E.F. SRL	Leonardo LN30K	CC/CA			NO		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
L.E.F. SRL	Leonardo LT30K	CC/CA			SI		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
L.E.F. SRL	Leonardo LN50K	CC/CA			NO		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
L.E.F. SRL	Leonardo LT50K	CC/CA			SI		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
L.E.F. SRL	Leonardo LN100K	CC/CA			NO		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
L.E.F. SRL	Leonardo LT100K	CC/CA			SI		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000
L.E.F. SRL	Leonardo LN250K	CC/CA			NO		3.0	06/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	250000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
L.E.F. SRL	Leonardo LN350K	CC/CA			NO		4.0	01/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	350000
L.E.F. SRL	Leonardo LN500K	CC/CA			NO		4.0	02/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	500000
Lti Drives GmbH	PVM 450-033-TT	CC/CA			SI		V2_2_3; V3.4.3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	33000
Lti Drives GmbH	PVM 450-047-TT	CC/CA			SI		V2_2_3; V3.4.3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	47000
Lti Drives GmbH	PVM 450-068-TT	CC/CA			SI		V2_2_3; V3.4.3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	68000
Lti Drives GmbH	PVM 450-100-TT	CC/CA			SI		V2_2_3; V3.4.3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	100000
Mastervolt B.V.	Grindmonitor monofase		X				V 3.30.0323	05/05/2005	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	-
Mastervolt B.V.	Grindmonitor trifase		X				V 3.30.0323	05/05/2005	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-
Mastervolt B.V.	XS 3200	CC/CA	X	X*	NO		4.7	23/11/2007	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Mastervolt B.V.	XL 3300	CC/CA	X	X*	NO		4.7	23/11/2007	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
Mastervolt B.V.	XS 4300	CC/CA	X	X*	NO		4.7	23/11/2007	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
Mastervolt B.V.	XL 5000	CC/CA	X	X*	NO		4.7; Main CPU: Rev 58.7; 60.0 Redundancy CPU: V1	23/11/2007	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Mastervolt B.V.	XS 6500	CC/CA	X	X*	NO		4.7; Main CPU: Rev 58.2; 58.7; 60.0 Redundancy CPU: V1	23/11/2007	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	5000
Mastervolt B.V.	XS 2000	CC/CA	X	X*	NO		Main CPU: Rev 05; 8.29; 9.04; 9.25 Redundancy CPU: Rev 01; V1	23/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	1500
Mastervolt B.V.	XS 3200	CC/CA	X	X*	NO		Main CPU: Rev 05; 8.29; 9.04; 9.25 Redundancy CPU: Rev 01; V1	23/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	2500
Mastervolt B.V.	XS 4300	CC/CA	X	X*	NO		Main CPU: Rev 05; 8.29; 9.04; 9.25 Redundancy CPU: Rev 01; V1	23/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	3300
Mastervolt B.V.	XL 3301	CC/CA	X	X*	NO		Main CPU: Rev 05; 8.29; 9.04; 9.25 Redundancy CPU: Rev 01; V1	23/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	3300
Mastervolt B.V.	CS15TL	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00; 0183 Redundant: 2.00; 0117	18/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	15000
Mastervolt B.V.	CS20TL	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00; 0183 Redundant: 2.00; 0117	18/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Trifase	20000
MetaSystem Energy S.r.l.	APL 15	CC/CA	x	x*	NO		INOUT v1.0	22/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
MetaSystem Energy S.r.l.	APL 20	CC/CA	x	x*	NO		INOUT v1.0	22/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	20000
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS06ATL-IT	CC/CA	X	X*			1.10	28/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS04ATL-IT	CC/CA	X	X*			1.10	28/08/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS04ATL2-IT	CC/CA	X	X*			DSP 1.20 CPU 1.20	05/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2500
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS03ATL-IT	CC/CA	X	X*			DSP 1.20 CPU 1.20	03/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2500
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-S4200-IT	CC/CA	X	X*	NO		CPU V3.00 DSP V3.00	14/06/2010	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	4200
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-S4600-IT	CC/CA	X	X*	NO		CPU V3.00 DSP V3.00	14/06/2010	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-S6000-IT	CC/CA	X	X*	NO		CPU V3.00 DSP V3.00	14/06/2010	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000
Motech Industries Inc.	PVMate3300MS-IT	CC/CA	X	X*			SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/12/2007	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	3300
Motech Industries Inc.	PVMate3800MS-IT	CC/CA	X	X*			SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/12/2007	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	3800
Motech Industries Inc.	PVMate4600MS-IT	CC/CA	X	X*			SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/12/2007	TÜV Rheinland ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Motech Industries Inc.	PVMate 2800E	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2800
Motech Industries Inc.	PVMate 2800E - PG	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2800
Motech Industries Inc.	PVMate 3800E	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3800
Motech Industries Inc.	PVMate 3800E - PG	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3800
Motech Industries Inc.	PVMate 4000E	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Motech Industries Inc.	PVMate 4000E - PG	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Motech Industries Inc.	PVMate 5000E	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Motech Industries Inc.	PVMate 5000E - PG	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	10/03/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Motech Industries Inc.	PVMate 15E	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	19/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
Motech Industries Inc.	PVMate 20E	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	19/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	19990
MPP Solar Inc.	MPI-4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	10/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
MPP Solar Inc.	MPI-6000	CC/CA	X	X*	NO		J I1.0	10/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
MSB-Elektronik und Gerätebau GmbH	G-UF.220-15A	CC/CA			NO		3.1	07/10/2010	TÜV NORD CERT GmbH n°DGA-ZE-019/03-01	Trifase	65000
MSB-Elektronik und Gerätebau GmbH	G-UF.220-25A	CC/CA			NO		3.1	07/10/2010	TÜV NORD CERT GmbH n°DGA-ZE-019/03-01	Trifase	125000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 30KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	25000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 40KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	33000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 50KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	40000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 80KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	64000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 100KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC 17020 n°9037	Trifase	80000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 125KWP	CC/CA			SI		1.00	03/12/2008	UL International Demko A/S EN45011 n°7011 ISO/IEC17020 n°9037	Trifase	100000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 10	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: E0.10 Slave CPU: 00.1F	22/12/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 2000	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 2500	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 3500	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 4000	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3100
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 5000	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 5000P	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 6000	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 7000	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	19/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 30KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 40KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	33000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 50KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 80KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	64000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 100KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	80000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 125KWP HV	CC/CA			SI		1.00	11/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	100000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 12KWP	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 16KWP	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 20KWP	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 12KWP SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 16KWP SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
MXGroup S.p.A.	WAVE PLUS 20KWP SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
Nanjing Foreign Trade Co., Ltd.	NFTC3300TL	CC/CA	X	X*	NO		1.0	13/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Nanjing Foreign Trade Co., Ltd.	NFTC4400TL	CC/CA	X	X*	NO		1.0	13/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Nanjing Foreign Trade Co., Ltd.	NFTC5000TL	CC/CA	X	X*	NO		1.0	13/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	4600
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus rete 3kW	CC/CA	X	X*			1.7.2	08/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus rete 5kW	CC/CA	X	X*			1.7.2	08/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus rete 7kW	CC/CA	X	X*	NO	Da utilizzare solo in configurazione trifase	1.7.2	08/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	7000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 2	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 3	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 4	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 5	CC/CA	X	X*	NO		2.7; 3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 7	CC/CA	X	X*	NO		3.05	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	7000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 2S	CC/CA	X	X*	NO		3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	2000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 3S	CC/CA	X	X*	NO		3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Oelmaier Technology GmbH	PAC 4S	CC/CA	X	X*	NO		3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Oelmaier Technology GmbH	PAC 5S	CC/CA	X	X*	NO		3.5	30/09/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
OMRON Aso Corporation	KP40G-OD-1	CC/CA	X	X*			2.02; 2.03	03/08/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
OMRON Aso Corporation	KP100G-OD-IT	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: 00.04, 00.05, 00.07; 00.11; 00.15 Slave CPU: 00.03, 00.04, 00.07, 00.08	29/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
OMRON Aso Corporation	KP100G-OD-IT-T	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: 00.04, 00.05, 00.07; 00.11; 00.15 Slave CPU: 00.03, 00.04, 00.07; 00.08	29/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
OMRON Aso Corporation	KP100L-OD-EU	CC/CA	X	X*	NO		V1.01	03/12/2010	TUV SUD Industrie Service GmbH EN 17020 D-IS-14153-02-01	Trifase	10000
OPTI International Corporation	GT 1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	09/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1500
OPTI International Corporation	GT 2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	09/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
OPTI International Corporation	GT 3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	09/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
OPTI International Corporation	GT 4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	09/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
OPTI International Corporation	GT 6000	CC/CA	X	X*	NO		J I1.0	09/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Pairan Elektronik GmbH	U-f Guard		X			V 3.3	23/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07			
Pairan Elektronik GmbH	PVI 10000	CC/CA	X	X*	NO	V5.301	05/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07	Trifase	10000	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 1500	CC/CA	X	X*		0.01	25/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1500	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 2000	CC/CA	X	X*		0.01	25/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 2800	CC/CA	X	X*		0.01	25/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2800	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 4000	CC/CA	X	X*		0.01	25/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 4000A	CC/CA	X	X*		0.01	25/07/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000	
Phoenixtec Power Co. Ltd	PVG 10000	CC/CA	X	X*	NO	Master CPU: G0.10 Slave CPU: 00.1E	23/04/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000	
Photowatt International S.A.S.	PWI5-20-I HV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650	
Photowatt International S.A.S.	PWI6-20-I MV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650	
Photowatt International S.A.S.	PWI5-20-O HV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650	
Photowatt International S.A.S.	PWI6-20-O MV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650	
Photowatt International S.A.S.	PWI5-40-I HV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300	
Photowatt International S.A.S.	PWI6-40-I MV	CC/CA	X	X*		1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300	



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Photowatt International S.A.S.	PWI5-40-O HV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI6-40-O MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI5-60-I HV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI6-60-I MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI5-60-O HV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI6-60-O MV	CC/CA	X	X*			1.50, 1.60	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Powercom Co. Ltd.	SLK-1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0; 1.7 CPU S Ver I1.0; 1,7	02/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
Powercom Co. Ltd.	SLK-2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0; 1.7 CPU S Ver I1.0; 1,7	02/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Powercom Co. Ltd.	SLK-3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0; 1.7 CPU S Ver I1.0; 1,7	02/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Powercom Co. Ltd.	SLK-4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0; 1,7	02/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Powercom Co. Ltd.	SLK-4600	CC/CA	X	X*	NO		J1.0; J1.3	09/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4600
Powercom Co. Ltd.	SLK-5000	CC/CA	X	X*	NO		J1.0; J1.3	09/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Powercom Co. Ltd.	SLK-5200	CC/CA	X	X*	NO		J1.0; J1.3	09/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5200
Powercom Co. Ltd.	SLK-6000	CC/CA	X	X*	NO		J1.0; J1.3	09/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power Electronics Espana S.L.	FS0080	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	03/08/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	80000
Power Electronics Espana S.L.	FS0100	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	03/08/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	100000
Power Electronics Espana S.L.	FS0020	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	20000
Power Electronics Espana S.L.	FS0025	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
Power Electronics Espana S.L.	FS0030	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	30000
Power Electronics Espana S.L.	FS0035	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	35000
Power Electronics Espana S.L.	FS0040	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000
Power Electronics Espana S.L.	FS0050	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	50000
Power Electronics Espana S.L.	FS0060	CC/CA		X*	SI		0.50 (micro); 0.50 (display); 0.45 (DSP)	20/09/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	60000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-2000-IT	CC/CA	X	X*	NO		Micro F.1.3.6 DSP DC-DC D.9.1.0 DSP Inverter E.9.1.0	09/01/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-2000-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		Micro F.1.3.6 DSP DC-DC D.9.1.0 DSP Inverter E.9.1.0	09/01/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3600-IT	CC/CA	X	X*	NO		Micro C.1.3.6 DSP DC-DC A.1.7.0 DSP Inverter B.1.6.0	09/01/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3600
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3600-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		Micro C.1.3.6 DSP DC-DC A.1.7.0 DSP Inverter B.1.6.0	09/01/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-6000-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		Microprocessor: C.0.1.1 DSP DC-DC: A.0.2.1 DSP Inverter: B.0.2.2	28/01/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	6000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-6000-OUTD-IT-W	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	Microprocessor: C.0.1.1 DSP DC-DC: A.0.2.1 DSP Inverter: B.0.2.2	06/04/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-50-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-100-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	110000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-150-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	165000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-200-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	220000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-250-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	275000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-300-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	330000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-50-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-100-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisor: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	110000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-150-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisore: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	165000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-200-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisore: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	220000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-250-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisore: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	275000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-CENTRAL-300-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter: A.0.0.7 Micro supervisore: B.0.0.7	13/11/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	330000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.0-OUTD-IT-W (eolic inverter)	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.0-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.0-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.0-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.6-OUTD-IT-W (eolic inverter)	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3600
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.6-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.6-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3600
Power-One Italy S.p.A.	PVI-3.6-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3600
Power-One Italy S.p.A.	PVI-4.2-OUTD-IT-W (eolic inverter)	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4200
Power-One Italy S.p.A.	PVI-4.2-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4200
Power-One Italy S.p.A.	PVI-4.2-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4200
Power-One Italy S.p.A.	PVI-4.2-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.1.0.2 DSP Inverter B.1.0.1 Mico supervisor C.0.2.1	07/04/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4200
Power-One Italy S.p.A.	PVI-6000-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.2.1 DSP Inverter B.0.2.2 Mico supervisor C.0.1.1	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	6000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-6000-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.2.1 DSP Inverter B.0.2.2 Mico supervisor C.0.1.1	28/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	6000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-DSC-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-FS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-FSC-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-10.0-OUTD-IT-W	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-S-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-DS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-DSC-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-FS-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-FSC-IT	CC/CA	X	X*	NO		DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-12.5-OUTD-IT-W	CC/CA	X	X*	NO	(eolic inverter)	DSP DC/DC A.0.5.B DSP Inverter B.0.6.E Mico supervisor C.0.0.5	08/10/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12500
Power-One Italy S.p.A.	PVI-55.0-IT	CC/CA	X	X*	SI	PI (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02DM48B00 3; ABB CM-UFS.2	DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-55.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	55000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-110.0-IT	CC/CA	X	X*	SI	PI (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02DM48B00 3; ABB CM-UFS.2	DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	110000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-110.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	110000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-165.0-IT	CC/CA	X	X*	SI	PI (esterna): Carlo Gavazzi Control DPC02DM48B00 3; ABB CM-UFS.2	DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	165000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-165.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	165000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power-One Italy S.p.A.	PVI-220.0-IT	CC/CA	X	X*	SI	PI (esterna); Carlo Gavazzi Control DPC02DM48B00 3; ABB CM-UFS.2	DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	220000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-220.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	220000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-275.0-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	275000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-275.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	275000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-330.0-IT	CC/CA			SI		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	330000
Power-One Italy S.p.A.	PVI-330.0-TL-IT	CC/CA			NO		DSP Inverter A.A.0.1 Mico supervisor B.B.0.1	04/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	330000
Power Master Technology Co., Ltd.	PM-2000GT	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	2000
Power Master Technology Co., Ltd.	PM-3000GT	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	3000
Power Master Technology Co., Ltd.	PM-4000GT	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE- 558/06	Monofase	4000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Power Master Technology Co., Ltd.	PM-5000GT	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	11/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Q3 Energieelektronik GmbH & Co.	QX3000	CC/CA	X	X*	NO		V2.53	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Q3 Energieelektronik GmbH & Co.	QX4200	CC/CA	X	X*	NO		V2.53	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3500
Q3 Energieelektronik GmbH & Co.	QX5500	CC/CA	X	X*	NO		V2.53	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
Q3 Energieelektronik GmbH & Co.	QX6600	CC/CA	X	X*	NO		V2.53	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 1500 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 2000 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 2800 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 3100 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3100
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 4000 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 4065 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 6065 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 6165 X	CC/CA	X	X*	NO		R1.08	14/01/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 12 3F	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 15 3F	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 18 3F	CC/CA		X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 12 3F SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	12000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 15 3F SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	15000
Riello Elettronica Solar Technologies	HP 18 3F SI	CC/CA	X	X*	SI		1.00	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	18000
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 3100 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2500
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 3400 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 4300 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3300
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 4600 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3800
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 5800 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4600

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 6200 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	12/03/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5000
RIELLO S.p.A.	Riello SunSolar 7000 TL	CC/CA	X	X*	NO		AAY1000	22/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	7000
REFU Elektronik GmbH	810R100-IT	CC/CA			SI		FW810R100-IT	29/09/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R010	CC/CA			NO		SW800R010-21; SW800R010-22	24/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E010	CC/CA			NO		RFP-800R010-24	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R012	CC/CA			NO		SW800R012-21; SW800R012-22	24/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E012	CC/CA			NO		RFP-800R012-24	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R015	CC/CA			NO		SW800R015-21; SW800R015-22	24/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E015	CC/CA			NO		RFP-800R015-24	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
REFU Elektronik GmbH	820R500-IT	CC/CA			NO		820.04.03.02	01/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	500000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801R004	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3750
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801S004	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3750
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801R005	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4200
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801S005	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4200
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801R006	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 801S006	CC/CA	X	X*	NO		BT: V00 ICU: V00 GMU:V00	12/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R010	CC/CA	X	X*	NO		800R010-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800S010	CC/CA	X	X*	NO		800R010-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E010	CC/CA	X	X*	NO		800R010-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R012	CC/CA	X	X*	NO		800R012-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800S012	CC/CA	X	X*	NO		800R012-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E012	CC/CA	X	X*	NO		800R012-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R015	CC/CA	X	X*	NO		800R015-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800S015	CC/CA	X	X*	NO		800R015-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800E015	CC/CA	X	X*	NO		800R015-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 802R010	CC/CA	X	X*	NO		802R010-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 802R010	CC/CA			NO		802R010-26-13-S	27/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 802R013	CC/CA			NO		802R013-26-13-S	27/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	12400
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 802R017	CC/CA			NO		802R017-26-13-S	27/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	16500
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 802R020	CC/CA			NO		802R020-26-13-S	27/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	19200

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R013	CC/CA	X	X*	NO		802R013-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12400
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 800R016	CC/CA	X	X*	NO		802R016-25-11-S	16/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	16500
REFU Elektronik GmbH	REFUSOL 820R630	CC/CA			NO		RFP-820R630-5-5-S	22/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	630000
RefuSol GmbH	802R010	CC/CA			NO		802R010-25-10-S; 802R010-26-13-S; 802R010-26-18-S;	27/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	10000
RefuSol GmbH	802R013	CC/CA			NO		802R013-25-10-S; 802R013-26-13-S; 802R013-26-18-S;	27/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	12400
RefuSol GmbH	802R016	CC/CA			NO		802R016-25-10-S; 802R016-26-13-S; 802R016-26-18-S;	27/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	16500
RefuSol GmbH	802R017	CC/CA			NO		802R017-26-13-S; 802R017-26-18-S;	27/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	16500
RefuSol GmbH	802R020	CC/CA			NO		802R020-26-13-S; 802R020-26-18-S;	27/10/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	19200
RPS S.p.A.	HP 1500REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1500
RPS S.p.A.	HP 2000REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
RPS S.p.A.	HP 2800REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
RPS S.p.A.	HP 4000REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
RPS S.p.A.	HP 4065REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
RPS S.p.A.	HP 6065REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
RPS S.p.A.	HP 6165REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	23/01/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	6000
RPS S.p.A.	HP64	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	64000
RPS S.p.A.	HP80	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	80000
RPS S.p.A.	HP100	CC/CA			SI		1.00	20/12/2007	DEMKO	Trifase	100000
RPS S.p.A.	HP 10065REL	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU: D0.10 Slave CPU: 00.1F	15/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
RPS S.p.A.	HP 25	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	25000
RPS S.p.A.	HP 33	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	33000
RPS S.p.A.	HP 40	CC/CA			SI		01.00	25/04/2008	DEMKO	Trifase	40000
RPS S.p.A.	HP 3100REL	CC/CA	X	X*	NO		R 1.08	31/07/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3100
RPS S.p.A.	HP 25 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	25000
RPS S.p.A.	HP 33 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	33000
RPS S.p.A.	HP 40 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	40000
RPS S.p.A.	HP64 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	64000
RPS S.p.A.	HP80 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	80000
RPS S.p.A.	HP100 HV	CC/CA			SI		1.00	17/11/2009	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	100000
RPS S.p.A.	SIRIO 10000P X	CC/CA	X	X*	NO		B0.01-00.01	02/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	10000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
RPS S.p.A.	HP 100065 X	CC/CA	X	X*	NO		A0.01-00.01	02/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
Saft Power System	PROTECT PV 25	CC/CA			NO		Master SA.04 Slave 02.02	11/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	25000
Saft Power System	PROTECT PV 33	CC/CA			NO		Master SA.04 Slave 02.02	11/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	33000
Samil Power Co., Ltd.	SR1K5TLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	01/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	1500
Samil Power Co., Ltd.	SR2K2TLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	01/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
Samil Power Co., Ltd.	SR2K8TLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	01/12/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2600
Samil Power Co., Ltd.	SR3K3TLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	20/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Samil Power Co., Ltd.	SR4K4TLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	20/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
Samil Power Co., Ltd.	SR5KTLA1	CC/CA	X	X*	NO		1.00	20/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4600
Sansha Electric Manufacturing Co. Ltd.	PV-100K-40T-03	CC/CA					POE129300 V.1.10	19/04/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	100000
Sansha Electric Manufacturing Co. Ltd.	PV-250K-40T-03	CC/CA					POE129300 V.1.10	19/04/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	250000
Sansha Electric Manufacturing Co. Ltd.	PV-500K-40T-03	CC/CA					POE129300 V.1.10	19/04/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	500000
Satcon Technology Corporation	AE-100-50-PV-G-HV	CC/CA					PC01100-S120-C	16/11/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	100000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Satcon Technology Corporation	AE-500-50-PV-X-HV	CC/CA					PC02043-S002-C	16/11/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	500000
Satcon Technology Corporation	PVS-250-400-EU2	CC/CA					PC01100-S-120-C	16/11/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	250000
Satcon Technology Corporation	PVS-1000-265-EU2	CC/CA					PC02043-S004-C	16/11/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	1000000
Schneider Electric Industries sas	PVSNV 12001	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	03/06/2008	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
Schneider Electric Industries sas	PVSNV 12801	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	08/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2800
Schneider Electric Industries sas	PVSNV 14043	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	08/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Schneider Electric Industries sas	PVSNV 14065	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	08/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4000
Schneider Electric Industries sas	PVSNV 14665	CC/CA	X	X*			Ver. 00.01	08/01/2009	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Schneider Electric Industries sas	SunEzy 3043 (PVS NV1 3043)	CC/CA	X	X*	NO		S1.00 (Release 1.00)	20/05/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	3300
Schneider Electric Industries sas	SunEzy 6065	CC/CA	X	X*	NO		M1.00	10/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	6000
Schüco International KG	SGI 1500 T	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT15	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1500
Schüco International KG	SGI 3500 T	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT35	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300
Schüco International KG	SGI 4500 T	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT45	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
Schüco International KG	SGI 2000	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	2200
Schüco International KG	SGI 2500	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	2600
Schüco International KG	SGI 3000	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Schüco International KG	SGI 3500	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	3450
Schüco International KG	SGI 4000	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	4400
Schüco International KG	SGI 4500	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Schüco International KG	SGI 5500	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	01/10/2007	Innova EN 45011 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
Schüco International KG	SGI 1500 Tplus	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT15	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1500
Schüco International KG	SGI 3500 Tplus	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT35	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
Schüco International KG	SGI 4500 Tplus	CC/CA	X	X*	NO		C2.03IT45	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
Schüco International KG	SGI 2000plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2200
Schüco International KG	SGI 2500plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2600
Schüco International KG	SGI 3000plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Schüco International KG	SGI 3500plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3450
Schüco International KG	SGI 4000plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4400
Schüco International KG	SGI 4500plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Schüco International KG	SGI 5500plus	CC/CA	X	X*	NO		C217.33IT	20/08/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
Schüco International KG	SGI 1500Tplus-02	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1650
Schüco International KG	SGI 2500Tplus-02	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Schüco International KG	SGI 3500Tplus-02	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3500
Schüco International KG	SGI 4000Tplus-02	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4200
Schüco International KG	SGI 4500Tplus-02	CC/CA	X	X*	NO		ARM: V1.18 DSP:V1.17	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
Schüco International KG	SGI 30k	CC/CA			NO		K217.34IT	14/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	30000
Schüco International KG	SGI 33k	CC/CA			NO		K217.34IT	14/05/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	33000
Schüco International KG	IPE 30 CT	CC/CA			SI		5.1.2/AEC-A5-STO	17/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	27000
Schüco International KG	IPE 60 CT	CC/CA			SI		5.1.2/AEC-A5-STO	17/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	54000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Schüco International KG	IPE 100 CT	CC/CA			SI		AEC-2A 5.1.2/AEC-A5-STO	17/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	108000
Schüco International KG	SB 3300TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS34 1.21-1.21; MS34 1.25-1.25	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3000
Schüco International KG	SB 4200TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS43 1.61-1.61; MS43 1.65-1.65	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	4000
Schüco International KG	SB 5000TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS51 1.51-1.51; MS51 1.55-1.55	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	4600
Schüco International KG	SMC 6000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO		3.11; 3.13	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	6000
Schüco International KG	SMC 7000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO		3.11; 3.13	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	7000
Schüco International KG	SMC 8000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO		3.11; 3.13	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	8000
Schüco International KG	SB 1100 IT	CC/CA	X	X*	SI		KL 1117_IT 2.63 2.63; 2.98; 3.03	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	1000
Schüco International KG	SB 1200 IT	CC/CA	X	X*	SI		2.98; 3.03; 3.08	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	1200
Schüco International KG	SB 1700 IT	CC/CA	X	X*	SI		KL 1117_IT 2.63 2.63; 2.98; 3.03; 3.08	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	1550
Schüco International KG	SB 2500-IT	CC/CA	X	X*	SI		GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2300
Schüco International KG	SB 3000-IT	CC/CA	X	X*	SI		GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2750
Schüco International KG	SB 3300 IT	CC/CA	X	X*	SI		SBGRX 2.81/2.75; SBGRX 2.86/2.75; SBGRX 2.95/2.95	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3300
Schüco International KG	SB 3800 IT	CC/CA	X	X*	SI		SBGRX 2.81/2.75; SBGRX 2.86/2.75; SBGRX 2.95/2.95	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3800
Schüco International KG	SB 3000 TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82; 2.05; 2.08; 3.01; 3.10	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3000
Schüco International KG	SB 4000 TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82; 2.05; 2.08; 3.01; 3.10	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Schüco International KG	SB 5000 TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82; 2.05; 2.08; 3.01; 3.10	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	4600
Schüco International KG	SMC 5000 A-IT	CC/CA	X	X*	SI		SMC A 1.14; 1.14; 1.30	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	5000
Schüco International KG	SMC 6000 A-IT	CC/CA	X	X*	SI		SMC A 1.14; 1.14; 1.30	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	6000
Schüco International KG	SMC 7000 HV-IT	CC/CA	X	X*	SI		1.50; 1.70; 1.95	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	6650
Schüco International KG	SMC 7000 HV-11/IT	CC/CA	X	X*	SI		1.95	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	6650
Schüco International KG	SMC 9000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15; 1.17; 1.19; 1.21	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	9000
Schüco International KG	SMC 10000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15; 1.17; 1.19; 1.21	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	10000
Schüco International KG	SMC 11000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15; 1.17; 1.19; 1.21	03/08/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	11000
Schüco International KG	SB2000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2000
Schüco International KG	SB2500HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2500
Schüco International KG	SB3000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3000
Schüco International KG	WB2000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2000
Schüco International KG	WB2500HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	2500
Schüco International KG	WB3000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08	29/10/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3000
Schüco International KG	STP 10000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	26/11/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Trifase	10000
Schüco International KG	STP 12000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	26/11/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Trifase	12000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Schüco International KG	STP 15000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	26/11/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Trifase	15000
Schüco International KG	STP 17000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	26/11/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Trifase	17000
Sener Tec GmbH	MSR2		X			Dispositivo di protezione e controllo associato all'unità di micro-cogenerazione Dachs HKA di potenza elettrica 5.5 kW	Ec.002.001	25/10/2007	TÜV SUD Italia EN17020 DAP-IS-3516.01		
SEPSA	OUTDOOR-100kW	CC/CA			SI		1.M	21/12/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-El255 ENAC	Trifase	100000
SEPSA	INDOOR-100kW	CC/CA			SI		1.M	13/12/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-El255 ENAC	Trifase	100000
SIAC/SIEL	SOLEIL 10 kWp	CC/CA	X	X*	SI		Firmware Rev. MC010000 Rev.01	24/10/2007	DEMKO	Trifase	9000
SIAC/SIEL	SOLEIL 15 kWp	CC/CA	X	X*	SI		Firmware Rev. MC010000 Rev.01	24/10/2007	DEMKO	Trifase	13500
SIAC/SIEL	SOLEIL 20 kWp	CC/CA	X	X*	SI		Firmware Rev. MC010000 Rev.01	24/10/2007	DEMKO	Trifase	18000
SIAC/SIEL	SOLEIL 25 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	22500
SIAC/SIEL	SOLEIL 30 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	27000
SIAC/SIEL	SOLEIL 40 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	36000
SIAC/SIEL	SOLEIL 50 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	45000
SIAC/SIEL	SOLEIL 80 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	72000
SIAC/SIEL	SOLEIL 100 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	90000
SIAC/SIEL	SOLEIL 125 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC003300 Rev 03 by SIEL S.p.A.	15/02/2007	DEMKO	Trifase	112500

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SIAC/SIEL	SOLEIL 200 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC010000 Rev 01 by SIEL S.p.A.	20/12/2007	DEMKO	Trifase	180000
SIAC/SIEL	SOLEIL 250 kWp	CC/CA			SI		Firmware: MC010000 Rev 01 by SIEL S.p.A.	20/12/2007	DEMKO	Trifase	225000
SIAC/SIEL	SOLEIL 1 Ph 4kWp	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	09/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
SIAC s.r.l.	SOLEIL 1 Ph 1,5kWp	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	07/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07	Monofase	1500
SIAC s.r.l.	SOLEIL 1 Ph 2kWp	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	07/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/08	Monofase	2000
SIAC s.r.l.	SOLEIL 1 Ph 3kWp	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	07/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/09	Monofase	3000
SIAC s.r.l.	SOLEIL 1 Ph 6kWp	CC/CA	X	X*	NO		J1.0	21/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Monofase	6000
SIAC s.r.l.	SOLEIL 10TL	CC/CA	X	X*	NO		Master CPU L0.18 Slave CPU: 00.26	14/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_I16/G3933	Trifase	10000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 10kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	9000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 15kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	13500
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 20kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	18000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 25kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	22500

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 30kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	27000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 40kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	36000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 50kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	45000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 200kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	10/03/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	180000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 250kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 04	10/03/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	225000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 10kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	9000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 15kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	13500
SIAC/SIEL	WIND WAVE 20kWp 3F	CC/CA	X	X*	SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	18000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 25kWp 3F	CC/CA			SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	22500
SIAC/SIEL	WIND WAVE 30kWp 3F	CC/CA			SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	27000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 40kWp 3F	CC/CA			SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	36000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 50kWp 3F	CC/CA			SI		MC012100 rev. 01	25/02/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	45000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 60kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 06	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	54000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 80kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 06	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	72000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 100kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 06	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	90000
SIAC/SIEL	SOLEIL DSP 125kWp 3F	CC/CA			SI		MC010900 rev. 06	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	112500
SIAC/SIEL	WIND WAVE 60kWp 3F	CC/CA			SI		MC012400 rev. 02	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	54000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 80kWp 3F	CC/CA			SI		MC012400 rev. 02	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	72000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 100kWp 3F	CC/CA			SI		MC012400 rev. 02	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	90000
SIAC/SIEL	WIND WAVE 125kWp 3F	CC/CA			SI		MC012400 rev. 02	07/07/2009	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7011	Trifase	112500
SIAC/SIEL	FCP	CC/CA			SI		MC013400 rev. 01	07/05/2010	UL International DEMKO A/S EN45011 Reg.nr. 7012	Trifase	36000
SIEMENS AG Industry Sector	SINVERT PVM10	CC/CA			NO		RFP 25-8-S; 802S010-26-13-S	13/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10000
SIEMENS AG Industry Sector	SINVERT PVM13	CC/CA			NO		RFP 25-8-S; 802S013-26-13-S	13/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	12400
SIEMENS AG Industry Sector	SINVERT PVM17	CC/CA			NO		RFP 25-8-S; 802S017-26-13-S	13/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	16500

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SIEMENS AG Industry Sector	SINVERT PVM20	CC/CA			NO		802S020-26-13-S	13/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	19200
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE2.8i	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	25/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	2800
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE3.8i	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	25/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3800
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE4.8i	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	25/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	4000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE5i	CC/CA	X	X*	NO		V135.2; V113.2	25/02/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	5000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE50i	CC/CA			SI		E09.06.03	23/11/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	50000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE65i	CC/CA			SI		E08.06.03	23/11/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	65000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE75i	CC/CA			SI		E07.06.03	23/11/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	75000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE85i	CC/CA			SI		E05.06.03	23/11/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	85000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE100i	CC/CA			SI		E03.06.03	23/11/2010	SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE3.3Ni	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR versions 1.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3300
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE3.8Ni	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR versions 1.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS II6/G3933-1/8/09	Monofase	3800

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SILIKEN ELECTRONICS S.L.	SE4.6Ni	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR versions 1.02	09/12/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS I16/G3933-1/8/09	Monofase	4600
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY SB3300-IT	CC/CA	X	X*	SI		SBGRX 2.81 / 2.75 SBGRX 2.86 / 2.75 SBGRX 2.95 / 2.95	31/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY SB3800-IT	CC/CA	X	X*	SI		SBGRX 2.81 / 2.75 SBGRX 2.86 / 2.75 SBGRX 2.95 / 2.95	31/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 1100-IT	CC/CA	X	X*	SI		KL1117_IT 2.63 2.63; 2.98, 3.03	30/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 1200-IT	CC/CA	X	X*	SI		2.98, 3.03; 3.08	31/12/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	1200
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 1700-IT	CC/CA	X	X*	SI		KL1117_IT 2.63 2.63; 2.98, 3.03; 3.08	30/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1550
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 5000 A-IT	CC/CA	X	X*	SI		SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 6000 A-IT	CC/CA	X	X*	SI		SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 6000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO		3.11; 3.13	08/08/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 7000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO	Non utilizzabile come monofase. Nel caso di utilizzo combinato la cui potenza totale sia superiore a 20 kW è necessaria una Protezione di interfaccia e di un Dispositivo di Interfaccia esterni.	3.11; 3.13	08/08/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	7000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 8000TL-IT	CC/CA	X	X*	NO	Non utilizzabile come monofase. Nel caso di utilizzo combinato la cui potenza totale sia superiore a 20 kW è necessaria una Protezione di interfaccia e di un Dispositivo di Interfaccia esterni.	3.11; 3.13	08/08/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	8000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 2500-IT	CC/CA	X	X*	SI		GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	05/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2300
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 3000-IT	CC/CA	X	X*	SI		GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	05/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 3300TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS34 1.21-1.21 MS34 1.25-1.25	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 4200TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS43 1.61-1.61 MS43 1.65-1.65	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 5000TLHC-IT	CC/CA	X	X*	NO		MS51 1.51-1.51 MS51 1.55-1.55	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC 7000HV-IT	CC/CA	X	X*	SI	Da utilizzare solo in configurazione trifase.	SMCHV 1.50, SMCHV 1.70, SMCHV 1.95	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6650
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 3000TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82, 2.05, 2.08, 3.01; 3.10	17/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 4000TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82, 2.05, 2.08, 3.01; 3.10	17/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 5000TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 1.82, 2.05, 2.08, 3.01; 3.10	17/09/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SMA TECHNOLOGIE AG	WB1100	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	KL1117_IT 2.63 2.63, 2.98, 3.03	30/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1000
SMA TECHNOLOGIE AG	WB1200-IT	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	2.98, 3.03; 3.08	31/12/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	1200
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 1700	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	KL1117_IT 2.63 2.63, 2.98, 3.03; 3.08	30/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1550
SMA TECHNOLOGIE AG	WB2500	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	05/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2300
SMA TECHNOLOGIE AG	WB3000	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	05/06/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
SMA TECHNOLOGIE AG	WB3300	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	SBGRX 2.81 2.75 SBGRX 2.86 2.75 SBGRX 2.95 2.75	31/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
SMA TECHNOLOGIE AG	WB3800	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	SBGRX 2.81 2.75 SBGRX 2.95 2.75	31/10/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
SMA TECHNOLOGIE AG	WB5000A	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000
SMA TECHNOLOGIE AG	WB6000A	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
SMA TECHNOLOGIE AG	WB1100LV-IT	CC/CA	X	X*	SI	Inverter Eolico	SBLV 1.22/1.22	23/02/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	1000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB1100LV-IT	CC/CA	X	X*	SI	Inverter FV	SBLV 1.22/1.22	23/02/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	1000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC-9000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15, 1.17, 1.19; 1.21	22/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	9000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC-10000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15, 1.17, 1.19; 1.21	23/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	10000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC-11000TL-10/IT	CC/CA	X	X*	NO		1.15, 1.17, 1.19; 1.21	24/12/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	11000
SMA TECHNOLOGIE AG	SMC-7000HV-11/IT	CC/CA	X	X*	SI		1.95	11/06/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	6650
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 3600TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 3.10	06/09/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	3600
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 5000TL-20	CC/CA	X	X*	NO		1.70; 3.10	06/09/2010	Bureau Veritas Italia SpA ISO/IEC17020 Accredia n°006E rev 08	Monofase	4600
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 2000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2000
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 2500HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2500
SMA TECHNOLOGIE AG	SB 3000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 2000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2000
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 2500HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	2500
SMA TECHNOLOGIE AG	WB 3000HF-30	CC/CA	X	X*	NO		2.08; 2.09	13/09/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SMA TECHNOLOGIE AG	STP 10000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	19/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	10000
SMA TECHNOLOGIE AG	STP 12000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	19/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	12000
SMA TECHNOLOGIE AG	STP 15000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	19/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	15000
SMA TECHNOLOGIE AG	STP 17000TL-10	CC/CA	X	X*	NO		2.22	19/11/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	17000
SOCOMEK	SUN-HO2K2TR54	CC/CA	X	X*	NO		UM5:PIV-SM36-DDC-V01.00 UF6:PIV-SM36-MAI-V01.00	24/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2000
SOCOMEK	SUN-HO3K9TR54	CC/CA	X	X*	NO		UM5:PIV-SM36-DDC-V01.00 UF6:PIV-SM36-MAI-V01.00	24/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3600
SOCOMEK	SUNSYS station 39K	CC/CA			SI		V2_2_3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	33000
SOCOMEK	SUNSYS station 56K	CC/CA			SI		V2_2_3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	47000
SOCOMEK	SUNSYS station 81K	CC/CA			SI		V2_2_3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	68000
SOCOMEK	SUNSYS station 120K	CC/CA			SI		V2_2_3	22/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	100000
SOCOMEK	SUN_PR18KTL65	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	26/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SOCOMEK	SUN_PR24KTL65	CC/CA	X	X*	NO		DSP: 2.00 Redundant: 2.00	26/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	20000
SOCOMEK	SUNSYS 3300C (SUN-HO3K3TL65)	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	27/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	3000
SOCOMEK	Sunsys Pro R01	CC/CA			SI		uP 1.00, dSP 1.00	28/05/2010	TÜV SUD Industrie Service GmbH EN 17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	33000
SOCOMEK	Sunsys Pro R02	CC/CA			SI		uP 1.00, dSP 1.00	28/05/2010	TÜV SUD Industrie Service GmbH EN 17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	66000
SOCOMEK	Sunsys Pro P03+T03	CC/CA			SI		uP 1.00, dSP 1.00	28/05/2010	TÜV SUD Industrie Service GmbH EN 17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	100000
SOCOMEK	SUN-HO6K0TL65	CC/CA	X	X*	NO		UM19 (M-Board): 0100 UA8 (A- Board): 0100 UL1 (L- Board): 0100	12/11/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS IL6/G3933-1/8/09	Monofase	5000
SolarEdge Technologies Ltd.	SE 3300	CC/CA	X	X*	NO		1.208	08/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3300
SolarEdge Technologies Ltd.	SE4000	CC/CA	X	X*	NO		1.208	08/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
SolarEdge Technologies Ltd.	SE 5000	CC/CA	X	X*	NO		1.208	08/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
SolarEdge Technologies Ltd.	SE 6000	CC/CA	X	X*	NO		1.208	08/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000
Solar-Fabrik AG	Convert 3T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2800
Solar-Fabrik AG	Convert 3T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2800



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Solar-Fabrik AG	Convert 3.5T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3300
Solar-Fabrik AG	Convert 3.5T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3300
Solar-Fabrik AG	Convert 4T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	3800
Solar-Fabrik AG	Convert 4T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	3800
Solar-Fabrik AG	Convert 6T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	5000
Solar-Fabrik AG	Convert 6T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	5000
Solar-Fabrik AG	Convert 8T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	7600
Solar-Fabrik AG	Convert 8T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	7600
Solar-Fabrik AG	Convert 10T	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	9200
Solar-Fabrik AG	Convert 10T dcs	CC/CA	X	X*	NO		V03.50; V03.55, V03.58, V03.59, V03.60 ; V3.70; V3.70	10/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	9200
Solarworld AG	SunPlug SPO 1500 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPO 1500 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPI 1500 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Solarworld AG	SunPlug SPI 1500 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPO 3000 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPO 3000 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPI 3000 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPI 3000 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPO 4500 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPO 4500 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPI 4500 MV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPI 4500 HV	CC/CA	X	X*			1.50	22/06/2006	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
SOLON Inverters AG	SOLON Satis gr 30/750	CC/CA	X	X*	NO		DSP 00.10.11 PIC 00.05.03	24/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
SOLON Inverters AG	SOLON Satis gr 40/750	CC/CA	X	X*	NO		DSP 00.10.11 PIC 00.05.03	24/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L	CC/CA	X	X*	NO		SW 1.0	15/06/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10500
SOLON Hilber Technologie GmbH	SOLON single Axis	CC/CA			NO		Motorola 02.02.04 PIC 02.00.02	27/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	36000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L 3x SOLON GTM 3.0	CC/CA	X	X*	NO		SW 1.0	03/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	9000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L 3x SOLON GTM 3.5	CC/CA	X	X*	NO		SW 1.0	03/12/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	10500
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L XL Satis 40/750	CC/CA	X	X*	NO		00.10.20	28/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	16000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L XL 4x Solon GT-M 3.5	CC/CA	X	X*	NO		150-0127-01-03	28/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	14000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L XL 4x Solon GT-M 5.0	CC/CA	X	X*	NO		150-0127-02-01	28/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	20000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L XL Xantrex GT-M 230	CC/CA	X	X*	NO		150-1027-01-03	28/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	14000
SOLON Hilber Technologie GmbH	MOVER L XL Xantrex GT-M 5.0	CC/CA	X	X*	NO		150-1027-02-01	28/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	20000
Soltec Energias Renovables	SOLTEC 9500 (IT)	CC/CA	X	X*	NO		NT10k_Control_C4_03	18/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	9500
Soltec Energias Renovables	SOLTEC TT10000	CC/CA	X	X*	NO		S1.00	14/08/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
Solutronic GmbH	SP25	CC/CA	X	X*	NO		1.02.42, 2.52	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
Solutronic GmbH	SP35	CC/CA	X	X*	NO		1.02.42, 2.52	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Solutronic GmbH	SP50	CC/CA	X	X*	NO		1.02.42, 2.52	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
Solutronic GmbH	SP55	CC/CA	X	X*	NO		1.02.42, 2.52	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
Solutronic GmbH	SP100	CC/CA	X	X*	NO		V1.21	06/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
Solutronic GmbH	SP120	CC/CA	X	X*	NO		V1.21	06/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 20C	CC/CA			SI		2	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	20000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 25C	CC/CA			SI		2	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	25000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 30C	CC/CA			SI		2	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	30000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 35C	CC/CA			SI		2	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	35000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 50C	CC/CA					2	15/02/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	50000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 80C	CC/CA					2	15/02/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	80000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 100C	CC/CA					2	15/02/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	100000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 300C	CC/CA					2	15/02/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	300000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 2000C	CC/CA	X	X*			13	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1980
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 3000C	CC/CA	X	X*			13	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 4000C	CC/CA	X	X*			13	18/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 4200C	CC/CA	X	X*			13	18/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4180
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 6000C	CC/CA	X	X*			13	18/05/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5060
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 2000S	CC/CA	X	X*			1,5	03/03/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	1980
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 3000S	CC/CA	X	X*			1,5	03/03/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	2750
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 4200S	CC/CA	X	X*			1,5	03/03/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	4180
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 6000S	CC/CA	X	X*			1,5	03/03/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	5060
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 20S	CC/CA	X	X*			1.05	28/04/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/04	Trifase	20000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 35S	CC/CA			NO		1.5	29/05/2008	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RVA	Trifase	35000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 50TS	CC/CA			SI		1.0.4798	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	50000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 80TS	CC/CA			SI		1.0.4798	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	80000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 100TS	CC/CA			SI		1.0.4798	15/04/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	100000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 300TS	CC/CA			SI		1.0	29/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	300000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 10MT	CC/CA	X	X*	NO		1.0	06/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 13MT	CC/CA	X	X*	NO		1.0	06/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	13000
SPUTNIK ENGINEERING AG	SolarMax 15MT	CC/CA	X	X*	NO		1.0	06/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	15000
STECA Elektronik GmbH	StecaGrid 300	CC/CA			NO		V.1.1	29/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	300
STECA Elektronik GmbH	StecaGrid 500	CC/CA			NO		V.1.2	29/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	500
STECA Elektronik GmbH	StecaGrid 9000 3ph	CC/CA			NO		V2009_03_09	29/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	9000
STECA Elektronik GmbH	StecaGrid 2000+	CC/CA					1.02.39	15/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
STECA Elektronik GmbH	SG 10000	CC/CA			NO		3.09	26/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
SunGrow Power Supply Co.	SG500KTL	CC/CA					DSP-SG500KTL-V3-B; LCD-SG250K3-V1-A-M	19/01/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	500000
SunGrow Power Supply Co.	SG250K3	CC/CA					DSP-SG250K3-V3-A; LCD-SG250K3-V1-A-M	19/01/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	250000
SunGrow Power Supply Co.	SG100K3	CC/CA					DSP-SG100K3-V3-A; LCD-SG100K3-V2-B-M	19/01/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	100000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SunGrow Power Supply Co.	SG50K3	CC/CA					DSP-SG50K3-V3-A; LCD-SG50K3-V2-B-M	19/01/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	50000
SunGrow Power Supply Co.	SG30K3	CC/CA					DSP-SG30K3-V3-A; LCD-SG30K3-V2-B-M	19/01/2009	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	30000
SunGrow Power Supply Co.	SG3KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG3KTL-V1-A; LCD-SG3KTL-V1-B-M	20/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	3000
SunGrow Power Supply Co.	SG4KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG4KTL-V1-A; LCD-SG4KTL-V1-B-M	20/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	4000
SunGrow Power Supply Co.	SG5KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG5KTL-V1-A; LCD-SG5KTL-V1-B-M	20/10/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	5000
SunGrow Power Supply Co.	SG10KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG10KTL-V11-B; LCD-SG10KTL-V1-D-M	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	10000
SunGrow Power Supply Co.	SG12KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG12KTL-V11-B; LCD-SG12KTL-V1-D-M	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	12000
SunGrow Power Supply Co.	SG15KTL	CC/CA	X	X*	NO		DSP-SG15KTL-V11-B; LCD-SG15KTL-V1-D-M	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	15000
SunPower Italia	SPR-1100M-IT	CC/CA	X	X*			KL1117_IT 2.63 2.63; 2.98, 3.03	30/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1000
SunPower Italia	SPR-1700M-IT	CC/CA	X	X*			KL1117_IT 2.63 2.63; 2.98, 3.03	30/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1550
SunPower Italia	SPR-2500M-IT	CC/CA	X	X*			GR-IT 2.72 2.72; 2.90 2.90	05/06/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2300
SunPower Italia	SPR-3300M-IT	CC/CA	X	X*			SBGRX 2.81 2.75 SBGRX 2.86 2.75 SBGRX 2.95 2.95	31/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
SunPower Italia	SPR-3800M-IT	CC/CA	X	X*			SBGRX 2.81 2.75 SBGRX 2.86 2.75 SBGRX 2.95 2.95	31/10/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SunPower Italia	SPR-5000M-IT	CC/CA	X	X*			SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000
SunPower Italia	SPR-6000M-IT	CC/CA	X	X*			SMC A 1.14, 1.14, 1.30	25/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
SunPower Italia	SPR-7000M-IT	CC/CA	X	X*		Da utilizzare solo in configurazione trifase.	SMCHV 1.50, SMCHV 1.70	03/09/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6650
SunPower Italia	SPR-7000M-11M-IT	CC/CA	X	X*	SI	Da utilizzare solo in configurazione trifase.	1.95	21/06/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Monofase	6650
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring 3000®	CC/CA	X	X*	NO		S2.30IT	06/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2750
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring® 3000-02	CC/CA	X	X*	SI		DSP: V2.03 ARM: V2.07	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring 4000	CC/CA	X	X*	NO		S2.30IT	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring® 4000-02	CC/CA	X	X*	SI		DSP: V2.03 ARM: V2.07	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4000
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring 5000	CC/CA	X	X*	NO		S2.30IT	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
SUNSET Energietechnik GmbH	SUNstring® 5000-02	CC/CA	X	X*	SI		DSP: V2.03 ARM: V2.07	08/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
SUNSET Energietechnik GmbH	SUN3Grid 3000®	CC/CA	X	X*	SI		S220.29IT	06/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2600



**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SUNSET Energietechnik GmbH	SUN3Grid 4000®	CC/CA	X	X*	SI		S220.29IT	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3450
SUNSET Energietechnik GmbH	SUN3Grid 5000®	CC/CA	X	X*	SI		S220.29IT	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
SUNSET Energietechnik GmbH	SUN3Grid 6000®	CC/CA	X	X*	NO		S220.29IT	27/06/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5500
SUNSET Energietechnik GmbH	SUN3Grid ® 8000-IT	CC/CA	X	X*	NO		S222.45IT	27/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	8000
SunTechnics	STW 2000 C	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1800
SunTechnics	STW 2000 CV	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1800
SunTechnics	STW 2800 C	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2600
SunTechnics	STW 2800 CV	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2600
SunTechnics	STW 3800 C	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3400
SunTechnics	STW 3800 CV	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3400
SunTechnics	STW 5000 C	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
SunTechnics	STW 5000 CV	CC/CA	X	X*			1.3	05/03/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
SunTechnics	STZ 40	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	36000
SunTechnics	STZ 60	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	54000
SunTechnics	STZ 80	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	72000
SunTechnics	STZ 100	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	90000
SunTechnics	STZ 110	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SunTechnics	STZ 280	CC/CA					2.3.3	26/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	250000
SUNWAYS AG	NT4000	CC/CA	X	X*			Ntplus_control_C3C_02	09/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300
SUNWAYS AG	NT5000	CC/CA	X	X*			Ntplus_control_C3C_02	09/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4000
SUNWAYS AG	NT6000	CC/CA	X	X*			Ntplus_control_C3C_02	09/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
SUNWAYS AG	NT10000	CC/CA	X	X*			NT10k_control_C4_01	09/08/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
SUNWAYS AG	AT2700	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	2700
SUNWAYS AG	AT3000	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3000
SUNWAYS AG	AT3600	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3600
SUNWAYS AG	AT4500	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	4500
SUNWAYS AG	AT5000	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	5000
SUNWAYS AG	PT 30 K	CC/CA			NO		002.001; 002.005	28/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	30000
SUNWAYS AG	PT 33 K	CC/CA			NO		002.005	28/07/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Trifase	33300
SUNWAYS AG	NT4000	CC/CA	X	X*	NO		NTplus_control_C3C_04	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3700
SUNWAYS AG	NT5000	CC/CA	X	X*	NO		NTplus_control_C3C_04	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SUNWAYS AG	NT6000	CC/CA	X	X*	NO		NTplus_control_C3C_04	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
SUNWAYS AG	AT3000	CC/CA	X	X*	NO		AT_control_V2_013	18/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
SUNWAYS AG	NT8000	CC/CA	X	X*	NO		NT10k_control_C4_03	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	8000
SUNWAYS AG	NT10000	CC/CA	X	X*	NO		NT10k_control_C4_03	21/07/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
SUNWAYS AG	NT 10000	CC/CA	X	X*	NO		2.008	16/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	10000
SUNWAYS AG	NT 11000	CC/CA	X	X*	NO		2.008	16/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	11000
SUNWAYS AG	NT 12000	CC/CA	X	X*	NO		2.008	16/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	12000
SUNWAYS AG	NT2500	CC/CA	X	X*	NO		129.059	02/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
SUNWAYS AG	NT3700	CC/CA	X	X*	NO		129.059	02/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3700
SUNWAYS AG	NT4200	CC/CA	X	X*	NO		129.059	02/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4200

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SUNWAYS AG	NT5000	CC/CA	X	X*	NO		129.059	02/10/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4600
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 07	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	6100
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 10	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	9100
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 15	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	13700
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 19	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	17300
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 22	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	19900
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 27	CC/CA			SI		Core: 40.5 Application: 1.0	07/10/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Trifase	22300
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 31	CC/CA			NO		40.5 (Core); 1.0 (Application)	17/11/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	30100
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 41	CC/CA			NO		40.5 (Core); 1.0 (Application)	17/11/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	39100
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 47	CC/CA			NO		40.5 (Core); 1.0 (Application)	17/11/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	45000
TDE MACNO S.p.A.	ODP SOLAR 66	CC/CA			NO		40.5 (Core); 1.0 (Application)	17/11/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	63000
Tecnocasa Climatizzazione Srl	GECC60A2NRD	CC/CA	X	X*	SI		Interface: 2.12, Inverter: 3.32	20/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
Tecnocasa Climatizzazione Srl	GECC60A2PD	CC/CA	X	X*	SI		Interface: 2.12, Inverter: 3.32	20/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Tecnocasa Climatizzazione Srl	GECC60A2NR	CC/CA	X	X*	SI		Interface: 2.12, Inverter: 3.32	20/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
Tecnocasa Climatizzazione Srl	GECC60A2P	CC/CA	X	X*	SI		Interface: 2.12, Inverter: 3.32	20/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
TELE HAASE STEUREGERATE Ges.mb.H	G2FW50HzYFA02-Italia		X				SW-G009-12.hex	06/05/2010	TÜV SUD Industrie Service GmbH EN 17020 DAP-IS-3516.01	Trifase	
TENESOL	SI3300; EI3300	CC/CA	X	X*			IT GridMon 0.01	21/09/2007	Innova EN45011 N. ZLS_P-693/06 N. ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
TENESOL	EI 2500	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.08	21/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2500
TENESOL	EI 5000	CC/CA	X	X*	NO		IT GridMon 0.10	16/12/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
THYTRONIC S.P.A.	SVF5940#U1D3		X				1.00, 1.10	18/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04		
THYTRONIC S.P.A.	SVF5940#U3D3		X				1.00, 1.10	18/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04		
THYTRONIC S.P.A.	SVF5940#U1F3		X				1.00, 1.10	18/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04		
THYTRONIC S.P.A.	SVF5940#U3F3		X				1.00, 1.10	18/01/2007	TÜV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04		
THYTRONIC	DMA 400		X				CP1043	19/05/1995	ENEL (Omologazione)	Trifase	-
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-S1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	27/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1500
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-S2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	27/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-S3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	27/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-S4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	27/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-S6000	CC/CA	X	X*	NO		J1.0	27/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TE-E 2200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TE-E 3200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TE-E 4200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TE-E 4600	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	25/08/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-E 2200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	22/11/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS I16/G3933-1/8/09	Monofase	2000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-E 3300	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	22/11/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS I16/G3933-1/8/09	Monofase	3000
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-E 4200	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	22/11/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n°ZLS I16/G3933-1/8/09	Monofase	4000

**DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE**

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
TOPPER SUN Energy Technology Co. , Ltd	TS-E 4600	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	22/11/2010	Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH n° ZLS I16/G3933-1/8/09	Monofase	5000
TOZZI NORD S.r.l.	TN420.QE	CC/CA	X	X*	SI	Inverter eolico dotato di Protezione di Interfaccia ABB certificata.	5.1.2 AEC-A3f-BC ST PLC (SAIA):TN07-\$118-rev.2	27/12/2010	KEMA Quality bv EN45011 N.C001 Duch Accreditation Council RvA	Trifase	6500
TURBEC S.p.A.	T 100	CC/CA			SI		Grid Size: 9CZ02650 Generator Size: 9CZ01150	21/05/2010	UL International DEMKO A/S EN 45011 n°7011 EN17020 n°9037	Trifase	100000
UPS Manufacturing S.r.L.	H.P. 1500 REL	CC/CA	X	X*	NO		0.04	04/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1500
UPS Manufacturing S.r.L.	H.P. 2000 REL	CC/CA	X	X*	NO		0.04	04/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000
UPS Manufacturing S.r.L.	H.P. 2800 REL	CC/CA	X	X*	NO		0.04	04/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2800
UPS Manufacturing S.r.L.	H.P. 4000 REL	CC/CA	X	X*	NO		0.04	04/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
UPS Manufacturing S.r.L.	H.P. 4065 REL	CC/CA	X	X*	NO		0.04	04/08/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Vaillant GmbH	VPI1501/1	CC/CA	X	X*			V2.03IT15	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1500
Vaillant GmbH	VPI4501/1	CC/CA	X	X*			V2.03IT35	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300
Vaillant GmbH	VPI5501/1	CC/CA	X	X*			V2.03IT45	05/07/2007	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 3	CC/CA	X	X*	NO		V 2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 4	CC/CA	X	X*	NO		V 2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 5	CC/CA	X	X*	NO		V 2.1.0	04/11/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	5000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 8	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	8000
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 11	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	11000
Voltwerk electronics GmbH	voltwerk VS 15	CC/CA	X	X*	NO		1.0.0	12/03/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	15000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 60 EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	54000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 80 EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	72000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 100 EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	90000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 110 EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	100000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 280 EU-Type	CC/CA			SI		2.3.3	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	250000
Voltwerk electronics GmbH	VC WL 300 EU-Type	CC/CA			NO		2.3.4	29/01/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07	Trifase	270000
Voltwerk electronics GmbH	Voltwerk VC 200	CC/CA			NO		DSP V1.0.0 SPV V1.0.0 SLD V1.0.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	200000



## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Voltwerk electronics GmbH	Voltwerk VC 300	CC/CA			NO		DSP V1.0.0 SPV V1.0.0 SLD V1.0.0	12/11/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	300000
Win Win Precise Material CO., Ltd	WIN-1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1500
Win Win Precise Material CO., Ltd	WIN-2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2000
Win Win Precise Material CO., Ltd	WIN-3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3000
Win Win Precise Material CO., Ltd	WIN-4000	CC/CA	X	X*	NO		M.CPU.VER.I 1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Win Win Precise Material CO., Ltd	WIN-6000	CC/CA	X	X*	NO		J I1.0	22/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	6000
WIND TO POWER SYSTEM	SOLAR2PS 250	CC/CA					SOLAR_250_R7	17/05/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	250000
WIND TO POWER SYSTEM	SOLAR2PS 500	CC/CA					SOLAR_500_R7	17/05/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	500000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR a2000	CC/CA	X	X*			1.5	29/04/2008	TUV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	1980
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR a3000	CC/CA	X	X*			1.5	29/04/2008	TUV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	2750
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR a4200	CC/CA	X	X*			1.5	29/04/2008	TUV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	4180
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR a6000	CC/CA	X	X*			1.5	29/04/2008	TUV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Monofase	5060

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR S20	CC/CA	X	X*			1.5	29/04/2008	TÜV Rheinland EN45011 N. ZLS-ZE-402/03	Trifase	20000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x20	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	20000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x25	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	25000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x30	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	30000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x35	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	35000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x50	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	50000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x80	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	80000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x100	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	100000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR x300	CC/CA					2	18/05/2007	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	300000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR i2700	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	2700
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR i3000	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3000
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR i3600	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3600
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR i4500	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4500
Würth Elektronik GmbH & Co. KG Würth Solergy	SolarSTAR i5000	CC/CA	X	X*	NO		Control 216.006 Communication 0003.9999	21/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Xantrex Technology Inc.	GT3.8-IT-QC-230	CC/CA	X	X*			Flash 2.05 - R.O.M. 2.3	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Xantrex Technology Inc.	GT5.0-IT-QC-230	CC/CA	X	X*	NO		Flash 3.03 - R.O.M. 3.00	07/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	5000
Xantrex Technology Inc.	GT2.8-IT-QC-230	CC/CA	X	X*			Flash 2.05 - R.O.M. 2.3	21/11/2006	TUV NORD Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2500
Xantrex Technology Inc.	GT250E-IT	CC/CA			NO		250E.0461	29/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	250000
Xantrex Technology Inc.	GT500E-IT	CC/CA			NO		500D.0461	29/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Trifase	500000
Xantrex Technology Inc.	GT540E-IT	CC/CA			NO		CUU: 151-0154-00-0F Front Panel: 151-0427-00-09	26/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	540000
Xantrex Technology Inc.	GT630E-IT	CC/CA			NO		151-0152-80-0F	29/01/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/07	Trifase	630000
Yuraku S.r.l.	YUR.POWER I1500	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	1650
Yuraku S.r.l.	YUR.POWER I2000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	2200
Yuraku S.r.l.	YUR.POWER I3000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0 CPU S Ver I1.0	22/10/2008	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	3300
Yuraku S.r.l.	YUR.POWER I4000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver I1.0	04/11/2009	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_P-693/06 ZLS-ZE-558/06	Monofase	4000
Yuraku S.r.l.	YUR.POWER I6000	CC/CA	X	X*	NO		CPU M Ver J1.0	19/05/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	6000

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Zhejiang Growatt New Energy Co., LTD	Growatt 1500	CC/CA	X	X*	NO		G1.4	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	1600
Zhejiang Growatt New Energy Co., LTD	Growatt 2000	CC/CA	X	X*	NO		G1.4	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2000
Zhejiang Growatt New Energy Co., LTD	Growatt 3000	CC/CA	X	X*	NO		G1.4	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	2850
Zhejiang Growatt New Energy Co., LTD	Growatt 4400	CC/CA	X	X*	NO		G1.4	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4200
Zhejiang Growatt New Energy Co., LTD	Growatt 5000	CC/CA	X	X*	NO		G1.4	06/12/2010	TÜV Rheinland EN45011 ZLS-ZE-402/03	Monofase	4600
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 2K TL	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	2000
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 3K TL	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3000
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 4K TL	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	4000
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 5K TL	CC/CA	X	X*	NO		PV00098C	14/06/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	5000
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 100	CC/CA			SI		14F2	25/06/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	100000
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 100 TL	CC/CA			NO		1630	23/07/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	99999
Zigor Corporacion S.A.	SUNZET 125 MV	CC/CA			SI		1630	23/07/2010	SGS Inspecciones Regulamentarias, S.A. ISO 17020 n°133-EI255 ENAC	Trifase	125000
ZSD GmbH	ZSD-Power 4500 TL	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_II6/G3933	Monofase	3300

## DISPOSITIVI COLLEGABILI ALLA RETE BT DI ENEL DISTRIBUZIONE

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			Trasformatore Isolamento	TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		CONVERTITORE	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
ZSD GmbH	ZSD-Power 5000 TL	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	3800
ZSD GmbH	ZSD-Power 6000 TL	CC/CA	X	X*	NO		SEQ version 1.12 CUR version 1.02	24/07/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Monofase	4600
ZSD GmbH	ZSD-Power 17000 TL	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	27/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	15000
ZSD GmbH	ZSD-Power 23000 TL	CC/CA	X	X*	NO		M00; S00	27/09/2010	Bureau Veritas E&E Product Service GmbH EN45011 ISO/IEC17025 ZLS_IL6/G3933	Trifase	19990

\*IL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA DEVE ESSERE COMBINATO CON FUSIBILI DI ADEGUATO CALIBRO DA INSTALLARSI ESTERNAMENTE.

(1) I modelli Kaco POWADOR 6400xi, 6650xi, 7200xi e 8000xi, implementano un controllo elettronico del massimo squilibrio di fase che impedisce la possibilità di immettere potenza in rete con uno squilibrio superiore a 4,6 kW (limite massimo consentito dalla direttiva tedesca).