

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 2100 S	X	X	X*		BT: V29 - ICU: V70 - GMU:V50	18/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1750
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 3100 S	X	X	X*		BT: V29 - ICU: V70 - GMU:V50	18/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2550
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 3800 S	X	X	X*		BT: V29 - ICU: V70 - GMU:V50	18/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3150
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4600 S	X	X	X*		BT: V29 - ICU: V70 - GMU:V50	18/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
Diehl AKO Stiftung & Co. KG	Platinum 4601 S	X	X	X*		BT: V29 - ICU: V70 - GMU:V50	18/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800
Elettronica G.C. di Carlo Giambi	GP3		X			(MICRO1-MAIN: release GP3-02 27/2/2004)	20/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	
						(MICRO2- FREQ: release GP3F-02 27/2/2004)				
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 7800	X	X	X*		1.6	28/04/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	5980
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 3000	X	X	X*		1.7	04/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 4600	X	X	X*		1.7	04/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Elettronica Santerno S.p.A.	Aladin 2000 MGS 6000	X	X	X*		1.7	04/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 21	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16200
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 26	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	22300
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 33	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	25400

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 37	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	28100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 42	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	32600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 47	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	36000
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 53	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	40800
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 61	X				1.6	10/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	46900
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 75	X				1.6	22/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	57100
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 90	X				1.6	22/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	68400
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 110	X				1.6	22/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	84300
Fronius International GMBH	IG 400 Setup ITA	X			E' necessaria l'installazione di un trasformatore di isolamento a bassa frequenza esterno da collegare tra l'inverter e la rete pubblica.	Main controller: 3.05.00 Power module: 3.01.00	30/05/2006	OVE	Trifase	32000

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Fronius International GMBH	IG 500 Setup ITA	X			E' necessaria l'installazione di un trasformatore di isolamento a bassa frequenza esterno da collegare tra l'inverter e la rete pubblica.	Main controller: 3.05.00 Power module: 3.01.00	30/05/2006	OVE	Trifase	40000
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM2100	X	X	X*		3.2	05/05/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2100
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM3100	X	X	X*		3.2	05/05/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3100
Italcoel S.r.l.	Solargrid SGM4100	X	X	X*		3.2	05/05/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4100
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 1.8i MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 3.6i MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Kyocera Fineceramics GMBH	KC 5.4i MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Magnetek S.p.A.	AURORA PVI-6000-OUTD-IT	X	X	X		Microprocessor: C.0.1.1 DSP DC-DC: A.0.2.1 DSP Inverter: B.0.2.2	26/09/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	6000
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS06ATL-IT	X	X	X*		1.10	28/08/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Mitsubishi Electric Europe B.V.	PV-PNS04ATL-IT	X	X	X*		1.10	28/08/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI5-20-I HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Photowatt International S.A.S.	PWI6-20-I MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Photowatt International S.A.S.	PWI5-20-O HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Photowatt International S.A.S.	PWI6-20-O MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Photowatt International S.A.S.	PWI5-40-I HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI6-40-I MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI5-40-O HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI6-40-O MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Photowatt International S.A.S.	PWI5-60-I HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI6-60-I MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI5-60-O HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Photowatt International S.A.S.	PWI6-60-O MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY SB3300-IT	X	X	X*		SBGRX 2.81 2.75	31/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY SB3800-IT	X	X	X*		SBGRX 2.81 2.75	31/10/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Solarstocc AG	PowerStocc 1200 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	825
Solarstocc AG	PowerStocc 2000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarstocc AG	PowerStocc 2000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarstocc AG	PowerStocc 3000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
Solarstocc AG	PowerStocc 3000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750
Solarstocc AG	PowerStocc 4000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarstocc AG	PowerStocc 4000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarstocc AG	PowerStocc 5000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Solarstocc AG	PowerStocc 5000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000
Solarstocc AG	PowerStocc 6000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarstocc AG	PowerStocc 6000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPO 1500 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPO 1500 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
Solarworld AG	SunPlug SPI 1500 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPI 1500 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1650
Solarworld AG	SunPlug SPO 3000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPO 3000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPI 3000 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPI 3000 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3300
Solarworld AG	SunPlug SPO 4500 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPO 4500 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPI 4500 MV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
Solarworld AG	SunPlug SPI 4500 HV	X	X	X*		1.50	22/06/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 20C	X				2	21/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	20000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 25C	X				2	21/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	25000
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 30C	X				2	21/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	30000

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA						
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 35C	X				2	21/11/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	35000

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

DISPOSITIVI AUTOCERTIFICATI CONFORMI ALLA DK 5940 ED. 2.1

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	LIMITE VALIDITA' AUTOCERTIFICAZIONE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA					
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 57	X				1.6	31/12/2006	Trifase	43600
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY 71	X				1.6	31/12/2006	Trifase	54500

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	DCP02DM48B003		X		Scheda interfaccia protezione rete trifase	A1	23/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-	-
Carlo Gavazzi Controls S.p.A.	DCP02DM23B003		X		Scheda interfaccia protezione rete monofase	B1	23/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	-	-
Elettronica G.C. di Carlo Giambi	GP3		X		Scheda interfaccia protezione rete trifase	(MICRO1-MAIN: release GP3-02 27/2/2004) (MICRO2- FREQ: release GP3F-02 27/2/2004)	28/02/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-	-
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY T 6	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	6000	Contattore ABB AL 16-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY T 10	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	10000	Contattore ABB AL 16-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY T12	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	12000	Contattore ABB AL 16-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY T 16	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16000	Contattore ABB AL 16-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 6	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	4700	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 8	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	5800	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 10	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	7900	Contattore ABB AL 30-30-10

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 14	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	10500	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 16	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	12200	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 19	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	14300	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 21	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	16200	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY TG 26	X	X	X*	Invertitore solare trifase con collegamento alla rete	1.6	02/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	20300	Contattore ABB AL 30-30-10
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 2600	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	1.6	07/11/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2010	Power Relays SONG CHUAN 832A
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 3600	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	1.6	07/11/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2760	Power Relays SONG CHUAN 832A
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 4300	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	1.6	07/11/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3290	Power Relays SONG CHUAN 832A
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 5300	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	1.6	07/11/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4100	Power Relays SONG CHUAN 832A
Elettronica Santerno S.p.A.	SUNWAY M XR 6400	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	1.6	07/11/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4900	Power Relays SONG CHUAN 832A
EXENDIS RENEWABLES B.V.	DHN-1AC-1900W-ENS GRIDFIT 1900	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 2.2 DC-Control FW 2.3 Display FW 2.0 ENS FW 2.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1900	Tyco/Electronics SCHRACK RT314012
EXENDIS RENEWABLES B.V.	DHN-1AC-2200W-ENS GRIDFIT 2200	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 2.2 DC-Control FW 2.3 Display FW 2.0 ENS FW 2.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2200	Tyco/Electronics SCHRACK RT314012

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
EXENDIS RENEWABLES B.V.	DHN-1AC-2500W-ENS GRIDFIT 2500	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 4.0 DC-Control FW 4.0 Display FW 4.0 ENS FW 4.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2500	Matsuchita/NAIS CB
Enerpoint S.r.l.	EP-3		X		Scheda interfaccia protezione rete trifase	MICRO1-MAIN: GP3-02-27/02/2004	28/02/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-	-
						MICRO2-FREQ: GP3F-02-27/02/2004	28/02/2005				
Fronius International GMBH	IG15	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	1300	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	IG20	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	1800	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	IG30	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	2500	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	IG40	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	3500	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	IG60 HV	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	4600	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	CONERGY WR1700	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	1300	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	CONERGY WR2300	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	1800	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	CONERGY WR3300	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	2500	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	CONERGY WR4600	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	3500	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
Fronius International GMBH	CONERGY WR5900E	X	X	X*	Inverter	IG- DCDC:2.01.13 IG- CRTL:2.02.00	08/07/2005	CESI	Monofase	4600	PCB Relay RP II/1 Tyco/Electronics SCHRACK
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 1501xi	X	X	X*	Inverter	K1.10IT15	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1500	OMRON serie JG7J
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 3501xi	X	X	X*	Inverter	K1.10IT35	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300	OMRON serie JG7J
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 4501xi	X	X	X*	Inverter	K1.10IT45	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600	OMRON serie JG7J

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 2500xi	X	X	X*	Inverter	K212.95IT	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2600	OMRON serie G7L
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 3500xi	X	X	X*	Inverter	K212.95IT	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3450	OMRON serie G7L
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 4000xi	X	X	X*	Inverter	K212.95IT	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4400	OMRON serie G7L
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 4500xi	X	X	X*	Inverter	K212.95IT	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600	OMRON serie G7L
KACO Gerätetechnik GmbH	POWADOR 5000xi	X	X	X*	Inverter	K212.95IT	21/09/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	5500	OMRON serie G7L
Magnetek S.p.A.	AURORA PVI-3600-IT (indoor)	X	X	X*	Inverter fotovoltaico	Microprocessor: C.1.2.9 DSP DC-DC: A.1.4.5 DSP Inverter: B.1.3.5	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000	NAIS DE2a-12V
Magnetek S.p.A.	AURORA PVI-3600-OUTD-IT	X	X	X*	Inverter fotovoltaico	Microprocessor: C.1.2.9 DSP DC-DC: A.1.4.5 DSP Inverter: B.1.3.5	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000	NAIS DE2a-12V
Magnetek S.p.A.	AURORA PVI-2000-IT	X	X	X*	Inverter fotovoltaico	Microprocessor: F.1.3.3 DSP DC-DC: D.9.0.2 DSP Inverter: E.9.0.1	31/01/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000	-
Magnetek S.p.A.	AURORA PVI-2000-OUTD-IT	X	X	X*	Inverter fotovoltaico	Microprocessor: F.1.3.3 DSP DC-DC: D.9.0.2 DSP Inverter: E.9.0.1	31/01/2006	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2000	-
Mastervolt B.V.	Grindmonitor monofase		X		Dispositivo di interfaccia e protezione	V 3.30.0323	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	-	-
Mastervolt B.V.	Grindmonitor trifase		X		Dispositivo di interfaccia e protezione	V 3.30.0323	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Trifase	-	-
Mastervolt B.V.	Sunmaster QS3200 MAX-I	X	X	X	Invertitore solare con collegamento alla rete	V 3.32	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2600	FINDER 40-61
Mastervolt B.V.	Sunmaster QS3200	X	X	X	Invertitore solare con collegamento alla rete	V 3.30	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2600	FINDER 44-62
Mastervolt B.V.	Sunmaster QS1200	X	X	X	Invertitore solare con collegamento alla rete	V 3.30	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	900	FINDER 44-62
Mastervolt B.V.	Sunmaster QS2000	X	X	X	Invertitore solare con collegamento alla rete	V 3.30	05/05/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1600	FINDER 44-62
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus Rete 3kW	X	X	X	Inverter per pannelli solari	1.69B	23/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3000	Tyco/Electronics SCHRACK RM805012

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus Rete 5kW	X	X	X	Inverter per pannelli solari	1.69B	23/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000	Tyco/Electronics SCHRACK RM805012
Nuova Thermosolar S.r.l.	Selex Plus Rete 7kW	X	X	X	Inverter per pannelli solari	1.69B	23/09/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	7000	Tyco/Electronics SCHRACK RM805012
SIAC S.r.l.	Soleil 10 kW	X	X	X*	Inverter con dispositivo e protezione di interfaccia integrati	Protection FW: Rev. MC003300 Rev 03 (SIEL S.p.A.)	27/06/2005	DEMKO	Trifase	10000	Lovato mod.11BF40
SIAC S.r.l.	Soleil 15 kW	X	X	X*	Inverter con dispositivo e protezione di interfaccia integrati	Protection FW: Rev. MC003300 Rev 03 (SIEL S.p.A.)	27/06/2005	DEMKO	Trifase	15000	Lovato mod.11BF40
SIAC S.r.l.	Soleil 20 kW	X	X	X*	Inverter con dispositivo e protezione di interfaccia integrati	Protection FW: Rev. MC003300 Rev 03 (SIEL S.p.A.)	27/06/2005	DEMKO	Trifase	20000	Lovato mod.11BF40
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 1100	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1100	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 1500	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1500	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 2000	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2000	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 2300	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2300	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 3000	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3000	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 4000	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4000	Tyco/Electronics RM 900271
SIEMENS AG	SITOP SOLAR 4600	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	3.3, 3.6	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600	Tyco/Electronics RM 900271
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 700	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB KL 2.80 2.80	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	700	ZETTLER AZ733W-2A-9DE
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 1100	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB KL 2.51 2.57	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1000	ZETTLER AZ733W-2A-9DE

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 1700	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB KL 2.52 2.58	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1550	ZETTLER AZ733W-2A-9DE
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 2500	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB GR 2.43 2.44	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2300	NAIS DE1a-5V
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 2800i	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB GR 2.43 2.44	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2600	NAIS DE1a-5V
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 3000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SB GR 2.43 2.44	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2750	NAIS DE1a-5V
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 4200TL	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	MS 42 2.10 2.10	01/08/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4000	NAIS ALF1P
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 5000TL	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	MS 50 2.50 2.50	01/08/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600	NAIS ALF1P
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY BOY 5000TL HC	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	MS 51 1.20 1.20	01/08/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600	NAIS ALF1P
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY MINI CENTRAL 5000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SMC 2.61 2.60	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5000	POTTER & BRUMFIELD T9AS 1D12-9
SMA TECHNOLOGIE AG	SUNNY MINI CENTRAL 6000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	SMC 2.55 2.55	29/06/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	5500	POTTER & BRUMFIELD T9AS 1D12-9
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 2000C	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	DSP:12.0.1 PIC:6.0	22/12/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	1800	SCHRACK RT334012 16 A
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 3000C	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	DSP:12.0.1 PIC:6.0	22/12/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	2500	SCHRACK RT334012 16 A
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 4000C	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	DSP:12.0.1 PIC:6.0	22/12/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800	SCHRACK RT334012 16 A
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 4200C	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	DSP:12.0.1 PIC:6.0	22/12/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	3800	SCHRACK RT334012 16 A
SPUTNIK ENGINEERING AG	Solarmax 6000C	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	DSP:12.0.1 PIC:6.0	22/12/2005	TUV Italia EN45011 N. ZLS-ZE-434/04	Monofase	4600	SCHRACK RT334012 16 A

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
Sunways AG	NT 2600	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	Control: Ntplus_control_C2_04 CRC=0x914d	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2200	POTTER & BRUMFIELD T92S 7D12-24
						Display: Ntplus_Digital_C2_05 CRC=0x4830					
						AFI board: AFI_C2_22 CRC=0xdf65					
Sunways AG	NT 4000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	Control: Ntplus_control_C2_04 CRC=0x914d	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	3300	POTTER & BRUMFIELD T92S 7D12-24
						Display: Ntplus_Digital_C2_05 CRC=0x4830					
						AFI board: AFI_C2_22 CRC=0xdf65					
Sunways AG	NT 5000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	Control: Ntplus_control_C2_04 CRC=0x914d	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4000	POTTER & BRUMFIELD T92S 7D12-24
						Display: Ntplus_Digital_C2_05 CRC=0x4830					
						AFI board: AFI_C2_22 CRC=0xdf65					
Sunways AG	NT 6000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	Control: Ntplus_control_C2_04 CRC=0x914d	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	4600	POTTER & BRUMFIELD T92S 7D12-24
						Display: Ntplus_Digital_C2_05 CRC=0x4830					
						AFI board: AFI_C2_22 CRC=0xdf65					
Sunways AG	NT 10000	X	X	X*	Inverter modulare per impianti fotovoltaici	Control: NT10k_control_C3_03 CRC=0x0de5	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Trifase	10000	SCHRACK RP841024
						Display: NT10k_IF_C3_09 CRC=0x65d0					
						AFI board: NT10k_AFI_C3_01 CRC=0x35b6					
THYTRONIC	DMA 400		X		Protezione di interfaccia per sistemi di produzione collegati alla rete BT di ENEL Distribuzione	CP1043	19/05/1995	ENEL (Omologazione)	Trifase	-	-
TOTAL ENERGIE	DHN-1AC-1900W-ENS GRIDFIT 1900	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 2.2 DC-Control FW 2.3 Display FW 2.0 ENS FW 2.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	1900	Tyco/Electronics SCHRACK RT314012
TOTAL ENERGIE	DHN-1AC-2200W-ENS GRIDFIT 2200	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 2.2 DC-Control FW 2.3 Display FW 2.0 ENS FW 2.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2200	Tyco/Electronics SCHRACK RT314012

DISPOSITIVI CONFORMI ALLA DK 5950 ED. 1.1 (al 31/1/06)

COSTRUTTORE	MODELLO	TIPO CERTIFICAZIONE			TIPO/NOTE	VERSIONE FW	DATA CERTIFICAZIONE	ORGANISMO CERTIFICATORE	TIPO CONNESSIONE RETE	POTENZA NOMINALE DI USCITA [W]	TIPO DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
		INVERTER	PROTEZIONE INTERFACCIA	DISPOSITIVO INTERFACCIA							
TOTAL ENERGIE	DHN-1AC-2500W-ENS GRIDFIT 2500	X	X	X*	Invertitore solare con collegamento alla rete	AC-Control FW 4.0 DC-Control FW 4.0 Display FW 4.0 ENS FW 4.0	05/12/2005	Innova EN45011 N. ZLS-P-636105	Monofase	2500	Matsuchita/NAIS CB

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