

Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21: 2022-03 e V1: 2022-11							
	Costruttore	SolarEdge Technologies LTD 1 HaMada Street 4673335 Herzeliya Israele						
	Tipo apparecchiatura	Sistema di accumulo a batteria con ingresso fotovoltaico Inverter per sistemi fotovoltaici e di accumulo						
	Marca	SolarEdge						
	N. fasi	<input checked="" type="checkbox"/> Monofase <input type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50 HZ Tensione: 230 V						
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare <input checked="" type="checkbox"/> Accumulo <input type="checkbox"/> Eolico <input type="checkbox"/> Idroelettrico <input type="checkbox"/> CHP <input type="checkbox"/> Altro:						
	Modello del generatore	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
	Potenza nominale	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
Il generatore:	<input checked="" type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <input checked="" type="checkbox"/> è in grado di limitare la Udc allo 0,5% della corrente nominale <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> Utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete							
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia							
	Costruttore	SolarEdge Technologies LTD						
	Modello	SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H, SE4000H, SE5000H, SE6000H						
	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata						
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico							
	Modello del convertitore statico	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
	Potenza nominale	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
	Costruttore	SolarEdge Technologies LTD 1 HaMada Street 4673335 Herzeliya Israele						
	Versione firmware	DSP1: 1.0.xxxx – DSP2: 2.0.xxxx DSP1: 1.100.xxxx – DSP2: 2.100.xxx						

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)							
Modello	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
Con batteria	LG Chem RESU7H						
P _{SN} (potenza di scarica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
P _{CN} (potenza di carica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
P _{SMAX} (potenza di scarica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
P _{CN} (potenza di carica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Con batteria	LG Chem RESU10H, LG Chem RESU10H Prime, SolarEdge BAT10K1P						
P _{SN} (potenza di scarica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{CN} (potenza di carica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{SMAX} (potenza di scarica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
P _{CN} (potenza di carica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
Con batteria	LG Chem RESU16H Prime						
P _{SN} (potenza di scarica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
P _{CN} (potenza di carica nom.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
P _{SMAX} (potenza di scarica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
P _{CN} (potenza di carica max.)	2,2 kW	3,0 kW	3,5 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
Tipologia	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale		<input type="checkbox"/> Monodirezionale				
Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati							
Marca	LG Chem					SolarEdge	
Tecnologia	Li-Ion						
Modelli	LG Chem RESU 7H	LG Chem RESU 10H	LG Chem RESU 10H Prime		LG Chem RESU 16H Prime	BAT-10K1P	
CUS modulo (kWh)	6,64	8,8	9,6		16,0	9,7	
Versione firmware BMS	1.4.6.0	1.4.6.0	2.4.2.4		2.4.2.4	0.6.9 1.0.49	
N. moduli	1	1	1 - 2		1 - 2	1 - 2 -3	

	Note	Con unità di connessione o interfaccia SESTI-S1, SESTI-S2, SESTI-S4	
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)		
	Metodo prescelto	<input type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio Accreditato	<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore
	Rapporti di Prova (RdP)	RdP secondo Allegato A: 16PP115-49_0 RdP secondo Allegato B: 16PP115-49_0 RdP secondo Allegato Bbis: 16PP115-49_0	
	Emessi da N. accreditamento Rif. ente accreditamento	Lab. di esecuzione delle prove: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkkS, no. D-PL-12089-01-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 Prove eseguite sotto la sorveglianza di: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065	
Sez. L	Data, firma		
	Luogo, data Camogli, 27/12/2023	SolarEdge Christian Carraro, General Manager Sud Europa 	

