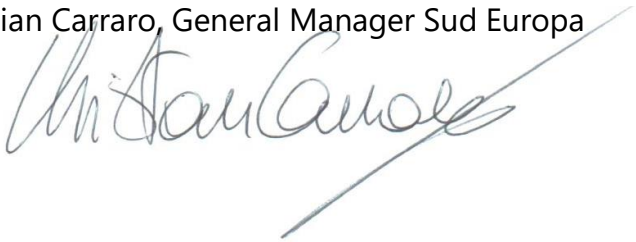


Dichiarazione di Conformità del Generatore

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, SolarEdge Home HUB monofase (SExxxxH-RWB)						
	Marca	SolarEdge						
	N. fasi	☒ Monofase ☐ Trifase Frequenza: 50 HZ Tensione: 230 V						
	Energia primaria utilizzata	☒ Solare ☒ Accumulo ☐ Eolico ☐ Idroelettrico ☐ CHP ☐ Altro:						
	Modello del generatore	SE3000H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H		
	Potenza nominale	3,0 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW		
Il generatore:	☒ è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW ☒ è in grado di limitare la Udc all'0,5% della corrente nominale ☒ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua ☐ Utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete							
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia							
	Costruttore	SolarEdge Technologies LTD						
	Modello	SE3000H, SE3680H, SE4000H, SE5000H, SE6000H						
	Tipo	☒ Integrata ☐ Non integrata						
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico							
	Modello del convertitore statico	SE3000H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H		
	Potenza nominale	3,0 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: 1.100.xxxx – DSP2: 2.100.xxx						

Sez. E	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)							
	Modello	SE3000H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H		
	Con batteria	SolarEdge BAT-10K1P						
	P _{SN} (potenza di scarica nom.)	3,0 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW		
	P _{CN} (potenza di carica nom.)	3,0 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW		
	P _{SMAX} (potenza di scarica max.)	3,0 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW		
	P _{CN} (potenza di carica max.)	3,0 kW	3,68 kW	4,0 kW	5,0 kW	5,0 kW		
	Tipologia	☒ Bidirezionale ☐ Monodirezionale						
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati							
	Marca	SolarEdge						
	Tecnologia							
	Modelli	BAT-10K1P						
	CUS modulo (kWh)	9,7						
	Versione firmware BMS	0.6.9 1.0.49						
	N. moduli	1 - 2 - 3						
Note								
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)							
	Metodo prescelto	☐ Prove eseguite da laboratorio Accreditato			☒ 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				Lab. di esecuzione delle prove: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkkS, no. D-PL-12089-01-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025			
	N. accreditamento							
	Rif. ente accreditamento				Prove eseguite sotto la sorveglianza di: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065			
5	Data, firma							

	Luogo, data Camogli, 27/12/2023	SolarEdge Christian Carraro, General Manager Sud Europa 
--	--	--

