

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 0-21

Costruttore: SolarEdge Technologies Ltd.
1 HaMada Street, Herzliya 4673335, Israel

Tipologia di apparato:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
X	X	X	

Tipo Apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici Inverter per sistemi di accumulo StorEdge™ (conformi secondo allegato Bbis)			
	MODELLO	SE5K-RWS	SE7K-RWS	SE8K-RWS
POTENZA NOMINALE	5 kW	7 kW	8 kW	10 kW

Versione Firmware: Main DSP 1.13 e superiore

Numero di fasi: trifase

Nota:

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per impianti fino a 11,08 kW.

Gli inverter SolarEdge hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove per la norma CEI 0-21, V1: 2017-07:

Laboratorio	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	DAkkS no. D-PL-12024-03-03
Fascicoli di prova	n. 18TH0134-CEI 0-21_0

Laboratorio	QualiTech
Accreditamento	A2LA n. 1633.01
Fascicoli di prova	SED 130819

Estratti del Rapporto di Prova N. 18TH0134-CEI 0-21_0

Inverter per sistemi di accumulo StorEdge™ (conformi secondo allegato B bis)					
Costruttore	SolarEdge Technologies Ltd. 1 HaMada Street Herzliya 4673335 Israel				
Modello	SE5K-RWS	SE7K-RWS	SE8K-RWS	SE10K-RWS	
Potenza Nominale	5 kW	7 kW	8 kW	10 kW	
Versione Firmware	Main DSP 1.13 e superiore				
Numero di fasi	trifase				
Gli inverter suddetti possono essere installati con le seguenti batterie:					
Costruttore	BYD				
Modello Batteria	Premium LVS				
Capacità modulo batteria (kWh):	4				
Numero moduli raccomandati dal produttore:	1-6 (1, 2, 3, 4, 5, 6)				
Costruttore	LG				
Modello Batteria	RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU13	
Capacità modulo batteria (kWh):	3.3	6.5	10	13	
Numero moduli raccomandati dal produttore:	2	2	2	2	
Possibili combinazioni: RESU3.3 + RESU3.3 RESU3.3 + RESU6.5 RESU3.3 + RESU10 RESU6.5 + RESU6.5 RESU6.5 + RESU10 RESU10 + RESU10 RESU13 + RESU13 I modelli RESU13 possono essere utilizzati solo in combinazione insieme					
Nota: Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali					

Dichiarazione:

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 del 28 Dicembre 2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto **Meir Adest**, passaporto 29031597, residente nel comune di Modi'in in qualità di rappresentante legale della società SolarEdge Technologies con sede in Israele, 1 HaMada St., 4673335 Herzliya, P. IVA 513865329,

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione elencati alla voce **Tipo Apparecchiatura** ed i relativi sistemi di accumulo StorEdge™ sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma

CEI 0-21: 2019-04

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015 (IQC - The Institute of Quality and Control Ltd).

Herzeliya, li 05/10/2020

Firma del dichiarante



Meir Adest, VP Core Technologies

Informativa ai sensi dell'art. 13 D. LGS. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai soli fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

