



Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21



**NOME ORGANISMO
CERTIFICATORE:**

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania
Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

OGGETTO:

SOP-9-1_14 GCC Certification Program, 11/20

basato su:

CEI 0-21, 2019-04

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

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

Indicare con una X il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione.

Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:

TIPO APPARECCHIATURA:	Sistema di accumulo batterie con ingresso fotovoltaico
COSTRUTTORE:	SolarEdge Technologies LTD 1 HaMada Street, 4673335 Herzeliya Israele
MODELLO:	SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H, SE4000H, SE5000H, SE6000H, con un'unità di connessione StorEdge, SESTI-S1, SESTI-S2 or SESTI-S4 and LG Chem RESU7H, LG Chem RESU10H, LG Chem RESU10H prime and LG Chem RESU16H Prime o Solaredge Battery BAT-10K1P
NUMERO DI FASI	monofase
POTENZA NOMINALE:	vedere pagina due
VERSIONE FIRMWARE:	DSP1: 1.0.XX / DSP2: 2.0.XX DSP1: 1.1.XX / DSP2: 2.1.XX
TIPOLOGIA:	bidirezionale
MARCHE, MODELLI E TECNOLOGIE BATTERIE	LG Chem RESU7H, LG Chem RESU10H, LG Chem RESU10H prime, LG Chem RESU16H Prime, Solaredge BAT-10K1P, Li-ion
CUS (capacità utile del sistema di accumulo)	vedere pagina due
Psn (potenza di scarica nominale)	vedere pagina due
Pcn (potenza di carica nominale)	vedere pagina due
Psmax (potenza di scarica massima)	vedere pagina due
Pcmx (potenza di carica massima)	vedere pagina due

**RIFERIMENTI DEI LABORATORI
CHE HANNO ESEGUITO LE
PROVE:**

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania

Esaminati i Fascicoli Prove n°16PP115-32, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH

Numero di certificato:

20-186-05

Data di emissione:

2021-07-08

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
info@primara.net
www.kiwa.de



Raphael Rader
Certification Engineer



CERTIFICATE



Specifiche tecniche:

dati nominali inverter:

Modello:	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H
Tensione di ingresso:	365Vdc nom, 480Vdc max				
Massima corrente di ingresso:	8,5A	11,5A	13,5A	15,0A	11,0A
Voltaggio in uscita:	230Vac nom, 50,0Hz nom, 1ph+N+PE				
Corrente di uscita massima:	10,0A	14,0A	16,0A	16,0A	18,5A
Potenza di uscita / Potenza Nominale:	2,2kVA max	3,0kVA max	3,5kVA max	3,68kVA max	4,0kVA max
Modello:	SE5000H			SE6000H	
Tensione di ingresso:	365Vdc nom, 480Vdc max				
Massima corrente di ingresso:	13,5A			16,5A	
Voltaggio in uscita:	230Vac nom, 50,0Hz nom, 1ph+N+PE				
Corrente di uscita massima:	23,0A			27,5A	
Potenza di uscita / Potenza Nominale:	5,0kVA max			6,0kVA max	

dati nominali Batteria:

Modello:	LG Chem RESU7H	LG Chem RESU10H
Numero massimo di moduli	1	1
CUS (capacità utile del sistema di accumulo)	6,6 kWh	9,3 kWh
Psn (potenza di scarica nominale)	3,5 kW	5,0 kW
Pcn (potenza di carica nominale)	3,5 kW	5,0 kW
Psmax (potenza di scarica massima)	5,0 kW	5,0 kW
Pcmax (potenza di carica massima)	3,5 kW	5,0 kW

Modello:	LG Chem RESU10H prime	LG Chem RESU16H Prime
Numero massimo di moduli	2	2
CUS (capacità utile del sistema di accumulo)	9,6 / 19,2 kWh	16 / 32 kWh
Psn (potenza di scarica nominale)	5,0 kW	5,0 kW
Pcn (potenza di carica nominale)	5,0 kW	5,0 kW
Psmax (potenza di scarica massima)	5,0 kW	5,0 kW
Pcmax (potenza di carica massima)	5,0 kW	5,0 kW

Modello:	Solaredge BAT-10K1P
Numero massimo di moduli	3
CUS (capacità utile del sistema di accumulo)	9,6-10,1 kWh per batteria
Psn (potenza di scarica nominale)	5,0 kW
Pcn (potenza di carica nominale)	5,0 kW
Psmax (potenza di scarica massima)	5,0 kW
Pcmax (potenza di carica massima)	5,0 kW