



# 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:

<b>TIPO APPARECCHIATURA:</b>	<b>Sistema di accumulo batterie con ingresso fotovoltaico</b>
<b>COSTRUTTORE:</b>	<b>SolarEdge Technologies LTD</b> 1 HaMada Street, 4673335 Herzeliya <b>Israele</b>
<b>MODELLO:</b>	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
<b>NUMERO DI FASI</b>	monofase
<b>POTENZA NOMINALE:</b>	vedere pagina due
<b>VERSIONE FIRMWARE:</b>	DSP1: 1.0.XX / DSP2: 2.0.XX DSP1: 1.1.XX / DSP2: 2.1.XX
<b>TIPOLOGIA:</b>	bidirezionale
<b>MARCHE, MODELLI E TECNOLOGIE BATTERIE</b>	LG Chem RESU7H, LG Chem RESU10H, LG Chem RESU10H prime, LG Chem RESU16H Prime, Solaredge BAT-10K1P, Li-ion
<b>CUS (capacità utile del sistema di accumulo)</b>	vedere pagina due
<b>Psn (potenza di scarica nominale)</b>	vedere pagina due
<b>Pcn (potenza di carica nominale)</b>	vedere pagina due
<b>Psmax (potenza di scarica massima)</b>	vedere pagina due
<b>Pcmx (potenza di carica massima)</b>	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:

<b>Modello:</b>	<b>SE2200H</b>	<b>SE3000H</b>	<b>SE3500H</b>	<b>SE3680H</b>	<b>SE4000H</b>
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	4,0kVAmax
<b>Modello:</b>	<b>SE5000H</b>			<b>SE6000H</b>	
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:

<b>Modello:</b>	<b>LG Chem RESU7H</b>	<b>LG Chem RESU10H</b>
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

<b>Modello:</b>	<b>LG Chem RESU10H prime</b>	<b>LG Chem RESU16H Prime</b>
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

<b>Modello:</b>	<b>Solaredge BAT-10K1P</b>
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