



Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21



NOME ORGANISMO Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania

CERTIFICATORE:

OGGETTO: **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 INTER-FACCIA	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
CoSTRUTTORE:	Sonnen GmbH Am Riedbach 1 im Innovationspark Allgäu, 87499 Wildpoldsried, Germania
MODELLO:	sonnenBatterie eco 9.43/2.5 sonnenBatterie eco 9.43/5 sonnenBatterie eco 9.43/7.5 sonnenBatterie eco 9.43/10 sonnenBatterie eco 9.43/12.5 sonnenBatterie eco 9.43/15
NUMERO DI FASI	monofase
POTENZA NOMINALE:	vedere pagina due
VERSIONE FIRMWARE:	Spree (General controller): Firmware Version: 1.5.1.708025 Software Version: 1.5.0 Inverter: HMI APP: 2.29.4
TIPOLOGIA:	bidirezionale
MARCHE, MODELLI E TECNOLOGIE BATTERIE	fosfato di ferro di litio
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

NOTA: Il dispositivo è limitato a impianti fino a 11,08kW.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE: **Kiwa Primara GmbH**
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania

Esaminati i Fascicoli Prove n°17PP317-12, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH

Numero di certificato: **20-184-00**

Data di emissione: **2020-09-23**

Raphael Rader

Certification Engineer

CERTIFICATE

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



Specifiche tecniche:

Modello	sonnenBatterie eco 9.43					
Specifiche tecniche:	9.43/2.5	9.43/5	9.43/7.5	9.43/10	9.43/12.5	9.43/15
capacità del sistema di accu-mulo [kWh]:	2,5	5	7,5	10	12,5	15
CUS (capacità utile del sistema di accu-mulo) [kWh]:	2,25	4,5	6,75	9,0	11,25	13,5
Tensione di uscita (scarica):	230Vac nom., 50Hz nom., 1ph+N+PE, cos 0,9ind ~ 0,9cap					
Corrente di uscita (scarica):	4,8A	10,9A	14,3A			
Psn (potenza di scarica nominale)	1,1kW	2,5kW	3,3kW			
	1,1kVA	2,5kVA	3,3kVA			
Tensione di ingresso (carica):	230Vac nom., 50Hz nom., 1ph+N+PE					
Corrente di ingresso (carica):	4,8A	10,9A	14,3A			
Pcn (potenza di carica nominale)	1,1kW	2,5kW	3,3kW			
	1,1kVA	2,5kVA	3,3kVA			
Psmax (potenza di scarica massima)	3,3kW / 3,3kVA (cos ϕ =1)					
Pcmax (potenza di carica massima)						