B 1295/2023

25.05.2023

sonnen

Dichiarazione di conformità CEI-021

del rispetto dei requisiti della Delibera AEEGSI 786/2016/R/eel del 22/12/2016 e della precedente 642/2014/eel del 18/12/2014 (integrazione della delibera 574/2014/R/eel) ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000 n°445.

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi degli articoli 46 e 47 DPR 28 Dicembre 2000, n°445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall' articolo 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Ralf Plieninger, in qualità di rappresentante legale della società sonnen GmbH, con sede in Am Riedbach 1, 87499 - Wildpoldsried, Germania, Numero di registrazione: 10655, codice fiscale 127/137/50792, numero di partita IVA DE. 272208908.

Esaminati i fascicoli prove n°19PP118-19_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH, si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21, numero di certificato 23-220-00 emesso il 25.05.2023.

DICHIARA

che gli inverter inclusi nei sistemi di accumulo (integrati con batterie agli ioni di litio di marca sonnenModule 4) di propria costruzione di cui alla tabella seguente, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni della norma CEI-021, 2022-11 ("Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica").

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento Ue n. 679/2016: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

TIPO APPARECCHIATURA 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:

sonnen

Sistema di accumulo

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania

Dispositivo di conversione statica/inverter

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania

MODELLO

MODELLO	sonnenBatterie 10		
	10/5.5	10/11	10/22
VERSIONE FIRMWARE	Inverter: 3.18.0 e successivi		
NUMERO DI FASI	monofase		

POTENZA NOMINALE

MODELLO	sonnenBatterie 10		
	10/5.5	10/11	10/22
POTENZA NOMINALE AC	3,4kW	4,6kW	

TIPOLOGIA: bidirezionale

Batterie e BMS - Battery Management System

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania

MODELLI E TECNOLOGIE

MODELLO	sonnenBatterie 10		
	10/5.5	10/11	10/22
Tecnologia	Inverter di conversione con batterie LiFePO4		

sonnen

CUS (capacità utile del sistema di accumulo):

MODELLO	sonnenBatterie 10		
	10/5.5	10/11	10/22
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	20 kWh

P_{sn} (potenza di scarica nominale), P_{cn} (potenza di carica nominale), P_{smax} (potenza di scarica massima) e P_{cmax} (potenza di carica massima):

MODELLO	sonnenBatterie 10		
	10/5.5	10/11	10/22
Potenza	3,4kW	4,6kW	

VERSIONE FIRMWARE DEL BMS System: 2.821 e successivi

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:
Fascicoli Prova n° 19PP118-19_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH.

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE

Wildpoldsried, 25.05.2023

Plieninger

Ralf Plieninger (CTO)

Deed Roll No. B 1295 /2023

Herewith, I certify the foregoing signature, signed before me, of:
Attesto l'autenticità della firma da me oggi riconosciuta:

Mr. Dr. Ralf **Plieninger**,
*Signor Dott Ralf **Plieninger**,*
born on 17. May 1969,
nato il 17 maggio 1969,
business address 87499 Wildpoldsried, Am Riedbach 1,
indirizzo aziendale 87499 Wildpoldsried, Am Riedbach 1,
personally known to me,
personalmente noto a me,

Kempten (Allgäu), the 30th June 2023
Kempten (Allgäu), il 30 giugno 2023

Karl Büringer, notary

133N003