

## Dichiarazione di conformità

/// PEIMAR

## Tipologia di apparecchiatura a cui si riferisce la dichiarazione

Tipo apparecchiatura	Sistema di accumulo
Costruttore	PEIMAR S.r.l

## Dispositivo di conversione statica

Marca	PEIMAR
Modello	PSI-J3000-RF
Versione FW	Master: 5.011 e successive; Slaver: 3.033 e successive; BMS: V1120 e successive
Numero fasi	1 (monofase)
Potenza nominale	3000 W
Tipologia	Bidirezionale
Dispositivo di interfaccia	Sì (integrato)
Protezione di interfaccia	Sì (integrato)
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0.5% della corrente nominale

## Batterie

Marca	PEIMAR
Modello	PSI-J51-48-BT
CUS (Capacità utile del sistema di accumulo) del singolo modulo	5.12 kWh
Numero massimo di moduli raccomandati dal produttore	4 (1 modulo integrato nell'inverter + 3 moduli esterni)
Psn (potenza di scarica nominale)	3000 W
Pcn (potenza di carica nominale)	3000 W
Psmax (potenza di scarica massima)	3000 W
Pcmax (potenza di carica massima)	3000 W
Versione FW del BMS	V1120 e successive

## Riferimento dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova

Fascicolo di prova n.	CN202105 001
Emesso da	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS n. L3038

## Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n° 445), il sottoscritto Marco Casale, in qualità di legale rappresentante della Società PEIMAR s.r.l., con sede in via Cefalonia 70, 25124 Brescia ITALY, P.IVA IT03416340986, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (CCIAA) di Brescia con numero d'iscrizione 03416340986

## DICHIARA

che i prodotti riportati ai punti precedenti sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2019-04. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

BRESCIA, 15/06/2021

Marco Casale (CEO)

Vera ed autentica la firma del Sig. CASALE MARCO nato ad Avellino il 23 ottobre 1983, residente in Brescia, Via Fratelli Ugoni n. 36, della cui identità personale io notaio ROBERTO FORINO di Brescia sono certo, che ha firmato in mia presenza


