

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-HY	PSI-J3600-HY	PSI-J4000-HY	PSI-J5000-HY	PSI-J6000-HY
Versione FW	Display board: V2.081 e successive; Control board: V1.311 e successive				
Numero fasi	1 (monofase)				
Potenza nominale	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
Tipologia	Bidirezionale				
Dispositivo di interfaccia	Sì (integrato)				
Protezione di interfaccia	Sì (integrato)				
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0.5% della corrente nominale				

Batterie

Marca	Modello	Note
PEIMAR	PSI-J51-48-BT	-
PEIMAR	PSI-DN-PBM-H2.5-LV	Composto da 1 modulo base PSI-DN-B4850-LV
PEIMAR	PSI-DN-PBM-H5.0-LV	Composto da 2 moduli base PSI-DN-B4850-LV
PEIMAR	PSI-DN-PB-F2.5-LV	Composto da 1 modulo base PSI-DN-B4850-LV
PEIMAR	PSI-DN-PB-F5.0-LV	Composto da 2 moduli base PSI-DN-B4850-LV
PEIMAR	PSI-DN-PB-F7.5-LV	Composto da 3 moduli base PSI-DN-B4850-LV
PEIMAR	PSI-DN-PB-F10.0-LV	Composto da 4 moduli base PSI-DN-B4850-LV
PYLONTECH	US2000	-

Marca	Modello modulo base	CUS (Capacità utile del sistema di accumulo) del singolo modulo	Numero massimo di moduli raccomandati dal produttore
PEIMAR	PSI-J51-48-BT	5.12 kWh	4
PEIMAR	PSI-DN-B4850-LV	2.4 kWh	12
PYLONTECH	US2000	2.4 kWh	8

Marca		PEIMAR					PYLONTECH		
Modello moduli base		PSI-J51-48-BT		PSI-DN-B4850-LV			US2000		
Numero moduli batteria		1	2 - 4	1	2	3-12	1	2	3-8
P_{sn} (potenza di scarica nominale)	PSI-J3000-HY PSI-J3600-HY PSI-J4000-HY	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W
	PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3000 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W
P_{cn} (potenza di carica nominale)	PSI-J3000-HY PSI-J3600-HY PSI-J4000-HY	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W
	PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3000 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W
P_{smax} (potenza di scarica massima)	PSI-J3000-HY PSI-J3600-HY PSI-J4000-HY	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W
	PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3000 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W
P_{cmax} (potenza di carica massima)	PSI-J3000-HY PSI-J3600-HY PSI-J4000-HY	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W	2400 W	3000 W	3000 W
	PSI-J5000-HY PSI-J6000-HY	3000 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W	2400 W	4800 W	5000 W
Versione FW del BMS		V1142/ V0.27 V0.27		POWER_Protect_1_201027 DPBM(2)_1			V2.4		

Dichiarazione di conformità

/// PEIMAR

Riferimento dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova	
Fascicolo di prova n.	221206005GZU-001
Emesso da	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch
Accreditamento	IAS n. TL-395

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 03416340986, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (CCIAA) di Brescia con numero d'iscrizione 03416340986

DICHARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1 sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21;V1:2022-11. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Marco Casale



Certifico io Avv. Roberto Di Placido, Notaio residente in Brescia, iscritto al Collegio Notarile di Brescia, essere vera e autentica la premessa firma del signor:

CASALE MARCO, nato ad Avellino il giorno 23 ottobre 1983, residente a Brescia in via Fratelli Ugoni n. 36, Codice fiscale CSL MRC 83R23 A509S, cittadino italiano.

Brescia, 12 giugno 2024


