

Dichiarazione di conformità



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-X3P6000-HY	PSI-X3P8000-HY	PSI-X3P10000-HY
Versione FW	DSP1 2.07 e successive; DSP2 2.01 e successive; ARM 2.03 e successive		
Numero fasi	3P + N (trifase)		
Potenza nominale	6000 W	8000 W	10000 W
Tipologia	Bidirezionale		
Dispositivo di interfaccia	Sì (integrato, per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)		
Protezione di interfaccia	Sì (integrato, per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)		
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale		

Batterie

Marca	Modello	CUS	Note
PEIMAR	PSI-X-SYS-H11.5-HV	11,5 kWh	Composto da: • 1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV • 1 Batteria PSI-X-BT-H5.8SLV-HV
PEIMAR	PSI-X-SYS-H17.3-HV	17,3 kWh	Composto da: • 1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV • 2 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV
PEIMAR	PSI-X-SYS-H23.0-HV	23,0 kWh	Composto da: • 1 Batteria PSI-X-BT-H5.8MST-HV • 3 Batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV

Marca		PEIMAR		
Modello		PSI-X-SYS-H11.5-HV	PSI-X-SYS-H17.3-HV	PSI-X-SYS-H23.0-HV
Numero di unità batteria		2	3	4
P _{sn} (potenza di scarica nominale)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,6 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,6 kW	8,5 kW	10,0 kW
P _{cn} (potenza di carica nominale)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,96 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,96 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,96 kW	8,8 kW	10,0 kW
P _{smax} (potenza di scarica massima)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,6 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,6 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,6 kW	8,5 kW	10,0 kW
P _{cmax} (potenza di carica massima)	abbinato a: PSI-X3P6000-HY	5,96 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P8000-HY	5,96 kW	8,0 kW	8,0 kW
	abbinato a: PSI-X3P10000-HY	5,96 kW	8,8 kW	10,0 kW
Versione FW del BMS		Master V2.01 e successive, Slave V2.01 e successive		

Dichiarazione di conformità

/// PEIMAR

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

Fascicolo di prova n.	50096839 003
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 Creta 72, 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 gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1 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, 28/04/2021

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


