

Dichiarazione di conformità



Tipologia di apparecchiatura a cui si riferisce la dichiarazione

Costruttore	PEIMAR S.r.l.			
Tipo apparecchiatura	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
			X	
	Sistema di accumulo			

Dispositivo di conversione statica/inverter

Marca	PEIMAR	
Modello	PSI-X3P20000-HYM	PSI-X3P30000-HYM
Versione FW	DSP 2.07 e successive; ARM 2.03 e successive	
Numero fasi	3P + N (trifase)	
Potenza nominale	20000 W	30000 W
Tipologia	Bidirezionale	
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale	

Batterie e BMS - Battery Management System

Costruttore	PEIMAR S.r.l.							
Modello unità batteria	PSI-X-5.8MST-V2 PSI-X-5.8SLV-V2							
Modello sistema di accumulo	PSI-X-SYS-H11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-H17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-H23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-H28.8-HV-V2	PSI-X-SYS-H34.6-HV-V2	PSI-X-SYS-H40.3-HV-V2	PSI-X-SYS-H46.1-HV-V2	
CUS	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	28,8 kWh	34,6 kWh	40,3 kWh	46,1 kWh	
Numero di unità batteria	2	3	4	5	6	7	8	
P _{sn} (potenza di scarica nominale)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,736 kW	24,192 kW	27,648 kW
P _{cn} (potenza di carica nominale)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,736 kW	24,192 kW	27,648 kW
P _{smax} (potenza di scarica massima)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,736 kW	24,192 kW	27,648 kW
P _{cmx} (potenza di carica massima)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	17,280 kW	20,736 kW	24,192 kW	27,648 kW

Costruttore	PEIMAR S.r.l.									
Modello unità batteria	PSI-X-5.8MST-V2 PSI-X-5.8SLV-V2									
Modello sistema di accumulo	PSI-X-SYS-S11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-S17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-S23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-P23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-P34.6-HV-V2	PSI-X-SYS-P46.1-HV-V2	PSI-X-SYS-2P46.1-HV-V2	PSI-X-SYS-2P69.1-HV-V2	PSI-X-SYS-2P92.2-HV-V2	
CUS	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh	46,1 kWh	46,1 kWh	69,1 kWh	92,2 kWh	
Numero di unità batteria	2	3	4	4	6	8	8	12	16	
P _{sn} (potenza di scarica nominale)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,736 kW	27,648 kW
P _{cn} (potenza di carica nominale)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,736 kW	27,648 kW
P _{smax} (potenza di scarica massima)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,736 kW	27,648 kW
P _{cmx} (potenza di carica massima)	Con PSI-X3P20000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,000 kW	20,000 kW
	Con PSI-X3P30000-HYM	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	6,912 kW	10,368 kW	13,824 kW	13,824 kW	20,736 kW	27,648 kW

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

Fascicolo di prova n.	CN2421JP 004
Emesso da	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS n. L3038

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16

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 di propria costruzione di cui ai precedenti punti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16;V4:2025-02. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2015 e s.m.i.)

Marco Casale

VERA ED AUTOGRAFA 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

23 DIC 2025