

## 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	X	X	
	Sistema di accumulo			

## Dispositivo di conversione statica/inverter

Marca	PEIMAR				
Modello	PSI-X1P3000-HY	PSI-X1P3700-HY	PSI-X1P5000-HY	PSI-X1P6000-HY	PSI-X1P7500-HY
Versione FW	DSP 2.07 e successive; ARM 2.03 e successive				
Numero fasi	1P + N (monofase)				
Potenza nominale	3000 W	3680 W	5000 W	6000 W	7500 W
Tipologia	Bidirezionale				
Dispositivo di interfaccia	Sì (integrato, per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)				
Protezione di interfaccia	Sì (integrata, per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)				
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale				

## Batterie e BMS - Battery Management System

Marca	PEIMAR									
Modello	PSI-X-SYS-H 5.8-HV	PSI-X-SYS-H 11.5-HV	PSI-X-SYS-H 17.3-HV	PSI-X-SYS-S 5.8-HV	PSI-X-SYS-S 11.5-HV	PSI-X-SYS-S 17.3-HV	PSI-X-SYS-P 11.5-HV	PSI-X-SYS-P 23.0-HV	PSI-X-SYS-P 34.6-HV	
	PSI-X-SYS-H 5.8-HV-V2	PSI-X-SYS-H 11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-H 17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-S 5.8-HV-V2	PSI-X-SYS-S 11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-S 17.3-HV-V2	PSI-X-SYS-P 11.5-HV-V2	PSI-X-SYS-P 23.0-HV-V2	PSI-X-SYS-P 34.6-HV-V2	
CUS	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	11,5 kWh	23,0 kWh	34,6 kWh	
Composizione	moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8MST-HV PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8MST-V2 PSI-X-5.8SLV-V2			moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8SLV-V2  BMS esterno: PSI-X-PRL-BMS			moduli batteria: PSI-X-BT-H5.8SLV-HV PSI-X-5.8SLV-V2  BMS esterno: PSI-X-PRL-BMS			
Numero di unità batteria	1	2	3	1	2	3	2	4	6	
P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nominale)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P3700-HY	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW
	abbinato a: PSI-X1P5000-HY	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P7500-HY	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW
P <sub>cn</sub> (potenza di carica nominale)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P3700-HY	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW
	abbinato a: PSI-X1P5000-HY	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P7500-HY	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW
P <sub>smax</sub> (potenza di scarica massima)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P3700-HY	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW
	abbinato a: PSI-X1P5000-HY	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,3 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,3 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P7500-HY	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW	3,3 kW	6,6 kW	7,5 kW
P <sub>cmax</sub> (potenza di carica massima)	abbinato a: PSI-X1P3000-HY	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P3700-HY	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW
	abbinato a: PSI-X1P5000-HY	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW	3,9 kW	5,0 kW	5,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P6000-HY	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW	3,9 kW	6,0 kW	6,0 kW
	abbinato a: PSI-X1P7500-HY	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW	3,9 kW	7,5 kW	7,5 kW



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

<b>Fascicolo di prova n.</b>	CN21F5SR 016
<b>Emesso da</b>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
<b>Accreditamento</b>	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 di propria costruzione di cui ai precedenti punti 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. 2015 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


