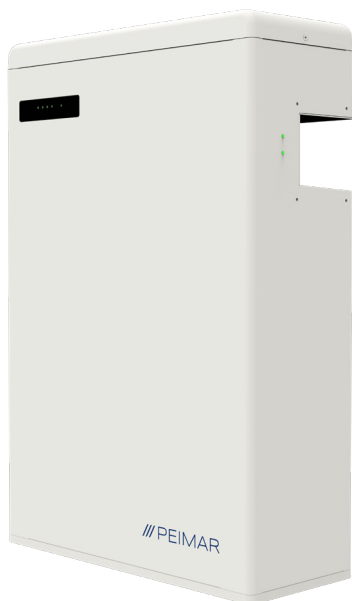


PSI-X-5.8MST-V2

BATTERIE PER ACCUMULO HV - SERIE PSI-X-BT



- INSTALLAZIONE SEMPLICE
- VITA UTILE GARANTITA
- LED DI STATO E DI CARICA RESIDUA

Informazioni Generali

Tensione nominale	115,2 V
Tensione di esercizio	100 - 131 V
Tipo di batteria	Ioni di litio (LFP)
Capacità totale	5,8 kWh
Capacità utilizzabile ⁽¹⁾	5,1 kWh
Efficienza del ciclo di carica / scarica	95 %
Potenza standard	2,8 kW
Potenza massima	4,0 kW
Corrente di carica / scarica consigliata	25 A
Corrente massima di carica / scarica	35 A
Corrente di cortocircuito	760 A
Ciclo di vita	> 6000 cicli
Dimensioni (L x H x P)	474 x 193 x 708 mm
Peso	72,2 kg
Garanzia	10 anni

Requisiti ambientali

Temperatura di esercizio	Carica: 0 - 55 °C / Scarica: -10 - 55 °C
Temperatura di esercizio a pieno carico	5 - 48 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 - 30°C (12 mesi), 30 - 55°C (6 mesi)
Umidità relativa	4 - 100% RH (condensante)
Altitudine	< 2000 m
Grado di protezione	IP65

Comunicazione

Sistema a inverter	CAN2.0
Batteria a batteria / BMS	RS485
Porta di raccolta dati / Aggiornamento FW	CAN2.0
Indicatore modalità di funzionamento controllo master	1 LED
Indicatore capacità controllo master	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
LED modulo batteria	2 LED
Reset	Pulsante
Interruttore ON / OFF	Pulsante x 1 + interruttore x 1

Certificati

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito www.peimar.com

¹ Condizioni di test: 90% DOD, caricatore & scaricatore 0,2 C @ +25 °C

www.peimar.com

