

PSI-DN-PBM-H2.5-LV | PSI-DN-PBM-H5.0-LV

BATTERIA PER ACCUMULO LV



DESIGN MODULARE



VITA UTILE GARANTITA



INSTALLAZIONE SEMPLICE



COMPOSIZIONE CHIMICA SICURA

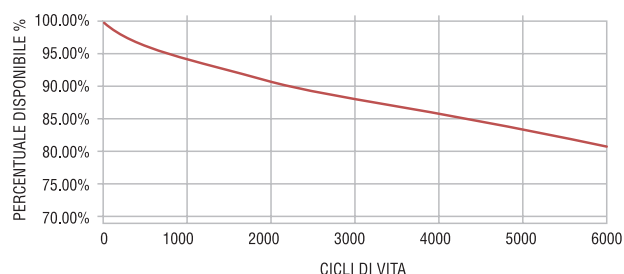
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

	PSI-DN-PBM-H2.5-LV	PSI-DN-PBM-H5.0-LV
Tipo batteria	Ioni di litio (LiFePO4)	Ioni di litio (LiFePO4)
Composizione modelli batteria	1 modulo PSI-DN-B4850-LV ⁽¹⁾	2 moduli PSI-DN-B4850-LV
Capacità batteria	50 Ah	100 Ah
Energia nominale batteria	2.4 kWh	4.8 kWh
Potenza max. di uscita	2.4 kW	4.8 kW
Peso netto	47 kg	69 kg
Dimensioni (H x L x P)	574 x 600 x 228 mm	574 x 600 x 228 mm
Tensione di funzionamento	42 - 54 V	42 - 54 V
Range di temp. di funzionamento	Da -20°C a 50°C	Da -20°C a 50°C
Profondità max. di scarica	90%	90%
Numero di cicli	6000	6000
Tensione nominale	48 V	48 V
Corrente massima di carica	50 A (25 A raccomandata)	100 A (50 A raccomandata)
Corrente massima di scarica	50 A (25 A raccomandata)	100 A (50 A raccomandata)
Composizione sistema di accumulo	Non parallelabile	Fino a 4 unità in parallelo

INFORMAZIONI GENERALI

Grado di protezione	IP65
Comunicazione	CAN / RS485 / Contatto pulito
Cavi di alimentazione (inclusi)	Coppia cavi rosso/nero, 2 m, 25 mm ² , comprensivi di capicorda e connettori
Cavo dati batteria (incluso)	2 m
Cavo di parallelo batteria	Non incluso. Visitare il sito www.peimar.com per ulteriori informazioni
Garanzia	10 Anni
Inverter compatibili	Inverter Peimar ibridi monofase PSI-J (HY) serie Noctis

DIAGRAMMA DECADIMENTO A TEMPERATURA AMBIENTE



CERTIFICATI

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

www.peimar.com

¹ Espandibile a PSI-DN-PBM-H5.0-LV aggiungendo 1 modulo PSI-DN-B4850-LV

