



## PSI-DN-PB-F7.5-LV | PSI-DN-PB-F10.0-LV

### BATTERIA PER ACCUMULO LV



DESIGN MODULARE



VITA UTILE GARANTITA



INSTALLAZIONE SEMPLICE



COMPOSIZIONE CHIMICA SICURA

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

	PSI-DN-PB-F7.5-LV	PSI-DN-PB-F10.0-LV
Tipo batteria	Ioni di litio (LiFePO4)	Ioni di litio (LiFePO4)
Composizione modelli batteria	3 moduli PSI-DN-B4850-LV <sup>(1)</sup>	4 moduli PSI-DN-B4850-LV
Capacità batteria	150 Ah	200 Ah
Energia nominale batteria	7.2 kWh	9.6 kWh
Potenza max. di uscita	4.8 kW	4.8 kW
Peso netto	91 kg	113 kg
Dimensioni (H x L x P)	928 x 555 x 210 mm	928 x 555 x 210 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	150 A (75 A raccomandata)	200 A (100 A raccomandata)
Corrente massima di scarica	150 A (75 A raccomandata)	200 A (100 A raccomandata)
Composizione sistema di accumulo	Fino a 4 unità in parallelo	Fino a 3 unità in parallelo

#### INFORMAZIONI GENERALI

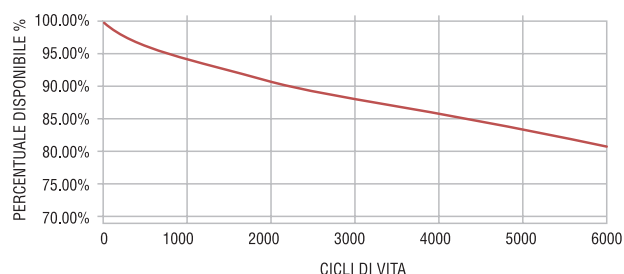
Grado di protezione	IP65
Comunicazione	CAN / RS485 / Contatto pulito
Cavi di alimentazione (inclusi)	Coppia cavi rosso/nero, 2 m, 25 mm <sup>2</sup> , comprensivi di capicorda e connettori
Cavo dati batteria (incluso)	2 m
Cavo di parallelo batteria	Non incluso. Visitare il sito <a href="http://www.peimar.com">www.peimar.com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

#### CERTIFICATI

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito [www.peimar.com](http://www.peimar.com)

[www.peimar.com](http://www.peimar.com)

#### DIAGRAMMA DECADIMENTO A TEMPERATURA AMBIENTE



<sup>1</sup> Espandibile a PSI-DN-PB-F10.0-LV aggiungendo 1 modulo PSI-DN-B4850-LV

