

PSI-X-PRL-BMS

NOCTIS X1 LINE | BMS ESTERNO DI PARALLELO



INSTALLAZIONE RAPIDA



PRATICO E SILENZIOSO



CAPACITÀ DI STOCCAGGIO PIÙ ESTESA

REQUISITI AMBIENTALI

	PSI-X-PRL-BMS
Range di temperatura di carica/scarica disponibile	0 - 55° C
Range di temperatura di carica/scarica a pieno carico	5 - 48° C
Temperatura di stoccaggio	-20° C - +55° C (3 mesi) 0 to 40 (1 anno)
Umidità	4 to 100 % (condensa)
Altitudine	2000 m
Protezione	IP55

INTERFACCIA

	PSI-X-PRL-BMS
Sistema - Inverter	CAN2.0 / RS485
Batteria - Batteria BMS	RS485
Indicatore LED controllo principale	3 LED
Indicatore LED della capacità	2 x 4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED modulo batteria	2 LED
Accensione/spegnimento	Pulsante x 1 + interruttore x 1

INFORMAZIONI GENERALI

	PSI-X-PRL-BMS
Dimensioni	368 x 312 x 143.5 (L x P x A)
Peso	5.2 kg
Inverter compatibili	Inverter Peimar ibridi monofase PSI-X1P (HY) serie Noctis X1

CARATTERE ELETTRICHE

	PSI-X-SYS-S5.8-HV	PSI-X-SYS-S11.5-HV	PSI-X-SYS-S17.3-HV	PSI-X-SYS-P11.5-HV	PSI-X-SYS-P23.5-HV	PSI-X-SYS-P34.6-HV
Configurazione batterie PSI-X-BT-H5.8SLV-HV collegate al PSI-X-PRL-BMS	1 batteria	2 batterie in serie	3 batterie in serie	2 batterie in parallelo	2 rami in parallelo formati da 2 batterie in serie	2 rami in parallelo formati da 3 batterie in serie
Tensione nominale	115.2 V	230.4 V	345.6 V	115.2 V	230.4 V	345.6 V
Tensione di esercizio	100-131 V	200-262 V	300-393 V	100-131 V	200-262 V	300-393 V
Energia totale	5.8 kWh	11.5 kWh	17.3 kWh	11.5 kWh	23 kWh	34.6 kWh
Potenza standard	2.9 kW	5.8 kW	8.7 kW	2.9 kW	5.8 kW	8.7 kW
Potenza massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	3.5 kW	7 kW	10.5 kW
Efficienza di carica faradica	99 %					
Efficienza di andata e ritorno della batteria	95 %					
Corrente di carica/scarica consigliata	25 A					
Massima corrente di carica/scarica	35 A					
Durata del ciclo (90% DOD)	6000 Cicli					

CERTIFICATI

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

www.peimar.com

