

PSI-X-BMS-HS | PSI-X-2.5HS PSI-X-SBOX-HS

PSI-X-HS

Batterie per accumulo HV



10 anni
Garanzia prodotto



PEIMAR X PORTAL
Monitoraggio da remoto

Colonna 1



PSI-X-BMS-HS



PSI-X-2.5HS



PSI-X-2.5HS



Base di montaggio

Colonna 2



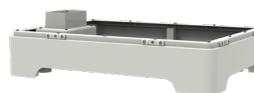
PSI-X-SBOX-HS



PSI-X-2.5HS



PSI-X-2.5HS



Base di montaggio

PSI-X-HS

| Specifiche tecniche | 2 PSI-X-2.5HS | 3 PSI-X-2.5HS | 4 PSI-X-2.5HS | 5 PSI-X-2.5HS | 6 PSI-X-2.5HS | 7 PSI-X-2.5HS |
|---|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Capacità nominale | 5,1 kWh | 7,6 kWh | 10,2 kWh | 12,8 kWh | 15,3 kWh | 17,9 kWh |
| Energia utilizzabile (90% DOD) | 4,6 kWh | 6,9 kWh | 9,2 kWh | 11,5 kWh | 13,8 kWh | 16,1 kWh |
| Tensione nominale | 102,4 V | 153,6 V | 204,8 V | 256 V | 307,2 V | 358,4 V |
| Intervallo di tensione di funzionamento | 90 - 116 V | 135 - 174 V | 180 - 232 V | 225 - 290 V | 270 - 349 V | 315 - 406 V |
| Corrente massima di carica | 45 A (30 A raccomandata) | | | | | |
| Corrente massima di scarica | 45 A (30 A raccomandata) | | | | | |
| Potenza nominale | 3,0 kW | 4,6 kW | 6,1 kW | 7,6 kW | 9,2 kW | 10,7 kW |
| Potenza massima | 4,6 kW | 6,9 kW | 9,2 kW | 11,5 kW | 13,8 kW | 16,1 kW |
| Profondità di scarica | 90% | | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | RS485, CAN | | | | | |
| Dimensioni (L x P x H) | 510 x 365 x 522 mm | 510 x 365 x 659,5 mm | 510 x 365 x 797 mm | 510 x 365 x 934,5 mm | 510 x 365 x 1072 mm | 510 x 365 x 1209,5 mm |

| Specifiche tecniche | 8 PSI-X-2.5HS | 9 PSI-X-2.5HS | 10 PSI-X-2.5HS | 11 PSI-X-2.5HS | 12 PSI-X-2.5HS | 13 PSI-X-2.5HS |
|---|--------------------------|-----------------------|---|--|---|---|
| Capacità nominale | 20,4 kWh | 23 kWh | 25,6 kWh | 28,1 kWh | 30,72 kWh | 33,2 kWh |
| Energia utilizzabile (90% DOD) | 18,4 kWh | 20,7 kWh | 23,0 kWh | 25,3 kWh | 27,6 kWh | 29,9 kWh |
| Tensione nominale | 409,6 V | 460,8 V | 512 V | 563,2 V | 614,4 V | 665,6 V |
| Intervallo di tensione di funzionamento | 360 - 465 V | 405 - 522 V | 450 - 580 V | 495 - 636 V | 540 - 695 V | 585 - 750 V |
| Corrente massima di carica | 45 A (30 A raccomandata) | | | | | |
| Corrente massima di scarica | 45 A (30 A raccomandata) | | | | | |
| Potenza nominale | 12,2 kW | 13,8 kW | 15,3 kW | 16,8 kW | 18,4 kW | 19,9 kW |
| Potenza massima | 18,4 kW | 20,7 kW | 23,0 kW | 25,3 kW | 27,6 kW | 29,9 kW |
| Profondità di scarica | 90% | | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | RS485, CAN | | | | | |
| Dimensioni (L x P x H) | 510 x 365 x 1347 mm | 510 x 365 x 1484,5 mm | 510 x 365 x 934,5 + 510 x 365 x 934,5 mm | 510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 934,5 mm | 510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 1072 mm | 510 x 365 x 1209,5 + 510 x 365 x 1072 mm |

BMS

PSI-X-BMS-HS

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensioni (L x P x H) | 510 x 365 x 157 mm |
| Peso | 13 Kg |

Modulo batteria

PSI-X-2.5HS

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Tipo batteria | Lioni di litio (LiFePO4) |
| Energia nominale modulo | 2,5 kWh |
| Dimensioni (L x P x H) | 510 x 365 x 152 mm |
| Peso | 30 Kg |

Modulo di serie

PSI-X-SBOX-HS

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensioni (L x P x H) | 510 x 365 x 152 mm |
| Peso | 10 Kg |

Specifiche generali

| | |
|--|---|
| Installazione | Base di montaggio a pavimento |
| Range di temperatura di carica/scarica | 0 ~ 53 °C in carica e -20 ~ 53 °C in scarica (-30 ~ 53 °C in carica/scarica con riscaldamento batteria) |
| Altitudine | Fino a 3000 m |
| Ambiente | Esterno/Interno (vedere il manuale dell'utente per le condizioni di installazione) |
| Grado di protezione | IP65 |
| Umidità ambientale | Da 5 a 95% senza condensa |
| Cavi di alimentazione e comunicazione | Inclusi nella confezione del BMS e del modulo di serie |

Garanzia e compatibilità

| | |
|----------------------|--|
| Garanzia | 10 anni |
| Configurazione | Fare riferimento alle schede tecniche degli inverter compatibili |
| Inverter compatibili | Inverter Peimar ibridi monofase serie PSI-XIP (HY/RF) - Inverter Peimar ibridi trifase serie PSI-X3S (HY/RF) |

