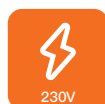


Seria HFP

Falownik OFF-GRID jednofazowy

HFP4850S80-H



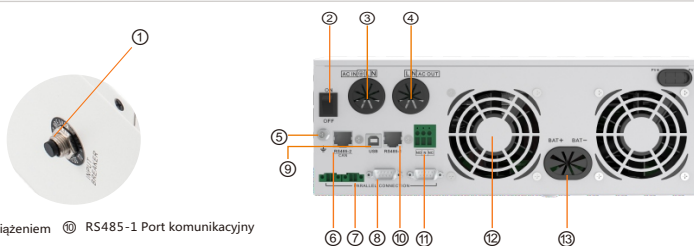
- NIEPRZERWALNE ZASILANIE: JEDNOCZSNE PODŁĄCZENIE DO SIECI ENERGETYCZNEJ I PV
- INTELIGENTNE PROGRAMOWANIE POPRZEZ USTAWIENIE PRIORYTETU WYŚCIA RÓŻNYCH ŹRÓDEŁ
- PODGLĄD DZIAŁANIA NA EKRANIE LCD ORAZ Z APLIKACJI
- TRYB OSZCZĘDNOŚCI ENERGII
- KOMPATYBILNOŚĆ Z MAGAZYNAMI ENERGII INNYCH MAREK



| MODEL | | HFP4850S80-H | |
|--|---|--|------------------------------------|
| WYJŚCIE FALOWNIKA | | | |
| Moc wyjściowa znamionowa | | 5000 W | |
| Maksymalna moc szczytowa | | 10000VA | |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | | 230V ±5% | |
| Częstotliwość znamionowa | | 50/60Hz | |
| Forma fali | | Czysta fala sinusoidalna | |
| Czas przełączania | | 10 ms (typowo) | |
| BATERIA | | | |
| Typ baterii | | Li-ion / Kwasowo-ołowiowy / zdefiniowany przez użytkownika | |
| Napięcie znamionowe akumulatora | | 48V | |
| Zakres napięcia akumulatora | | 40-60V | |
| Max. prąd ładowania PV | | 80A | |
| Max. prąd ładowania sieci/generatora | | 60A | |
| Max. prąd ładowania hybrydowego | | 80A | |
| WEJŚCIE PV | | | |
| Liczba MPPT | | 1 | |
| Maksymalna moc układu fotowoltaicznego | | 5500 W | |
| Maksymalny prąd wejściowy | | 22A | |
| Maksymalne napięcie obwodu otwartego | | 500V | |
| Zakres napięcia MPPT | | 120-400V | |
| WEJŚCIE SIECI/GENERATORA | | | |
| Zakres napięcia wejściowego | | Tryb UPS: 170~280Vac; tryb APL: 90~280Vac | |
| Zakres częstotliwości wejściowej | | 50/60Hz | |
| Prąd przeciążenia obciążeniowego | | 40A | |
| EFEKTYWNOŚĆ | | | |
| Wydajność śledzenia MPPT | | 99,9% | |
| Maksymalna wydajność | | 97,5% | |
| DANE OGÓLNE | | | |
| Wymiar: | 426mm*322mm*124mm | Liczba równoległych jednostek: | 1-6 jednostek |
| Waga: | 10,5 kg | Metoda chłodzenia: | Chłodzenie wentylatorem |
| Stopień ochrony: | IP20 | Gwarancja: | 2 lata |
| Zakres wilgotności: | 0-100% | Komunikacja: | RS485/CAN/USB/Styk bezpotencjałowy |
| Moduł zewnętrzny (opcjonalny): | Wi-Fi/GPRS | Temperatura: | - 10°C~55°C |
| Certyfikat | CE(IEC62109-1)/CETL(UL1741C22.2NO.107.1)/FCC/SA | | |

OCHRONA

Oprogramowanie zabezpieczające przed nadmiernym prądem rozładowania akumulatora, sprzętowe zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym prądem, zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem ładowania, sprzętowe zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem wewnętrznego obwodu podwyższania napięcia akumulatora, oprogramowanie zabezpieczające przed nadmiernym napięciem wewnętrznego obwodu podwyższania napięcia akumulatora, zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem wejściowym układu solarnego, oprogramowanie zabezpieczające przed nadmiernym prądem ładowania słonecznego, sprzętowe zabezpieczenie przed nadmiernym prądem ładowania słonecznego, zabezpieczenie przed przeciążeniem wyjścia AC obejścia, zabezpieczenie przed przeciążeniem wyjścia AC falownika, sprzętowe zabezpieczenie przed nadmiernym prądem wyjścia AC falownika, zabezpieczenie przed zwarciem wyjścia AC falownika, zabezpieczenie przed przegrzaniem grzejnika ładowania słonecznego, zabezpieczenie przed przegrzaniem wyjścia AC falownika z obciążeniem lub grzejnika ładowania AC



- ① Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- ② ON/OFF
- ③ Wejści AC
- ④ Wyjście AC
- ⑤ Uziemienie
- ⑥ RS485-2 port komunikacyjny (For BMS)
- ⑦ Port współdzielny (Dotyczy modułów równoległych)
- ⑧ Port komunikacyjny (Dotyczy modułów równoległych)
- ⑨ USB Port komunikacyjny
- ⑩ RS485-1 Port komunikacyjny
- ⑪ Dry Contact Port
- ⑫ Chłodzenie
- ⑬ Port Baterii
- ⑭ Chłodzenie
- ⑮ PV Port
- ⑯ Podświetlenie ekranu
- ⑰ Lampka kontrolna
- ⑱ Ekran LCD

