SRNE



HOT
BEST QUALITY

Seria HFP

Falownik OFF-GRID jednofazowy

HFP4850S80-H

230V | 24/48V | 5kW | 500V | IP20

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

www.SRNEinwerter.pl

SOLUTION ENERGY STORAGE
magazyny energii

SOLUTION ENERGY STORAGE magazyny energii
Oficjalny dystrybutor marki SRNE.
ShowRoom/Biuro/Office:
Poznańska 32
62-035 Kórnik

Solution Energy Storage NIP: 7792084570
Dział handlowy:
robert@soluionenergystorage.pl
grzegorz@soluionenergystorage.pl

SRNE

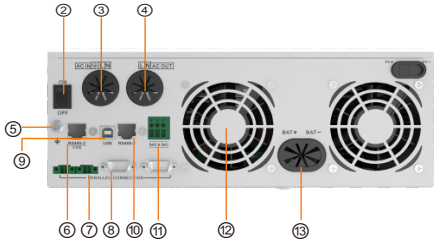
MODEL	HFP4850S80-H
WYJŚCIE FALOWNIKA	
Moc wyjściowa znamionowa	5000 W
Maksymalna moc szczytowa	10000VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230V ±5%
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Forma fali	Czysta fala sinusoidalna
Czas przełączania	10 ms (typowo)
BATERIA	
Typ baterii	Li-ion / Kwasowo-ołowiowy / zdefiniowany 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 obejściowego	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/SAA		

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 Uzieminie
⑥ RS485-2 port komunikacyjny (For BMS)
⑦ Port współdzielnia (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 Podświtlenie ekranu
⑰ Lampka kontrolna
⑱ Ekran LCD

