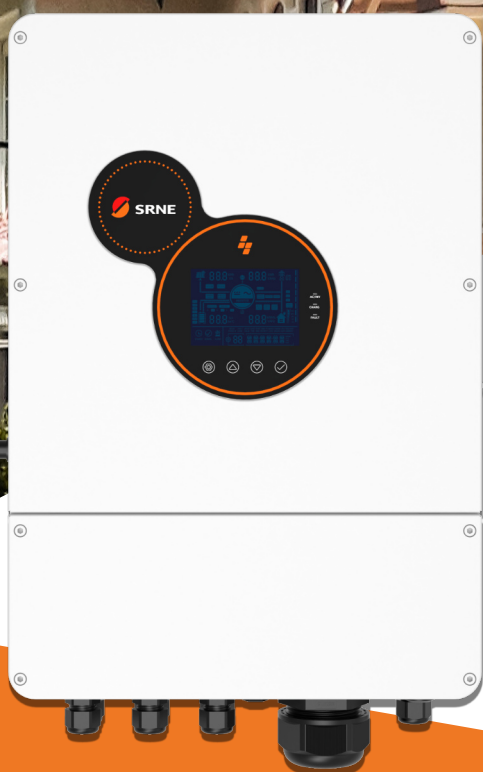




Seria HESP

Falownik hybrydowy jednofazowy

HESP4840S100-H
HESP4846S100-H

HESP4850S100-H
HESP4855S100-H
HESP4860S100-H



230V



48V



4-6kW



500 V



IP65

- REGULACJA MOCY BIERNEJ
- PRZYGOTOWANY DO SPRZEDAŻY ENERGII Z MAGAZYNU
- KONTROLA IZOLACJI PV
- KOMPATYBILNOŚĆ Z MAGAZYNAMI ENERGII INNYCH MAREK
- AKTYWNE CHŁODZENIE





**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



MODEL	HESP4840S100-H	HESP4846S100-H	HESP4850S100-H HESP4855S100-H	HESP4860S100-H	
WYJŚCIE OFF-GRID					
Moc wyjściowa znamionowa	4000 W	4600 W	5500 W	6000 W	
Maksymalna chwilowa moc wyjściowa (10s.)	8000 VA	9200VA	11 000 VA	12 000 VA	
Znamionowe napięcie wyjściowe	230V (możliwość ustawienia 200/208/220/240V)				
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz				
Czas przełączania	10 ms (typowo)				
WYJŚCIE ON-GRID					
Moc wyjściowa znamionowa	4000 W	4600 W	5500 W	6000 W	
Maksymalna chwilowa moc pozorna	4000 VA	4600VA	5500VA	6000 VA	
Maksymalny prąd wyjściowy	17.4A	20A	24A	26A	
THDI	< 3%				
Regulacja mocy biernej, Zakres	0,8 indukcyjna do 0,8 pojemnościowa (regulowany)				
Napięcie znamionowe	230 V				
Częstotliwość	50Hz/60Hz				
BATERIA					
Typ baterii	Kwasowo-ołowiowy / Li-ion / Zdefiniowany przez użytkownika				
Znamionowe napięcie wejściowe baterii	48V / 51,2V				
Zakres napięcia akumulatora	40~60V				
Max. prąd ładowania sieci/generatora	60A				
Max. prąd ładowania PV	100A				
WEJŚCIE PV					
Liczba trackerów MPPT	2				
Maksymalna moc układu fotowoltaicznego	3000 W + 3000 W	3500 W + 3500 W	4000 W + 4000 W	4500 W + 4500 W	
Maksymalny prąd wejściowy	16A+16A				
Maksymalne napięcie obwodu otwartego	500 V + 500 V				
Zakres napięcia MPPT	120~450 V				
WEJŚCIE SIECIOWE/GENERATORA					
Zakres napięcia wejściowego	Napięcie fazowe 170~280V (tryb UPS), napięcie międzyfazowe 90~280V (tryb APL)				
Zakres częstotliwości wejściowej	50/60Hz				
Prąd przeciążenia obejściowego	40A				
EFEKTYWNOŚĆ					
Wydajność MPPT (przy max. obciążeniu PV)	99,9%				
Maks. wydajność ładowania sieciowego	92%				
Wydajność wg standardów UE	97,2%				
OGÓLNY					
Liczba równoległych jednostek	1~6 jednostek				
Wymiary	556*345*182mm				
Waga	20 kg				
Stopień ochrony	IP65				
Zakres temperatur pracy	- 25~60°C (-13°F~140°F)				
Hałas	≤60dB				
Zakres wilgotności	0% ~ 100%				
Metoda chłodzenia	Konwekcja / Wymuszone chłodzenie powietrzem / Zmienna prędkość wentylatora				
Gwarancja	10 lat				
KOMUNIKACJA					
Interfejsy wbudowane	RS485 / CAN / USB / Styk bezpotencjałowy				
Moduły zewnętrzne (opcjonalne)	Wi-Fi / GPRS				
CERTYFIKAT					
Bezpieczeństwo	CE(IEC 62109-1/2), CEI0-21, VDE-AR-N-4105, EN50549-1				
Menu / Normy	PL, EN / PN EN50549-1, EN61000, FCC-SODC, PTPIREE				