SRNE



HOT
BEST QUALITY

Seria HESP

Falownik hybrydowy trójfazowy

HESP4880SH3
HESP48100SH3
HESP48120SH3

230V | 48V | 8-12kW | 800V+800V | IP65

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

MODEL	HESP4880SH3	HESP48100SH3	HESP48120SH3
WYJŚCIE OFF-GRID			
Moc wyjściowa znamionowa	8000 W	10000 W	12000 W
Maksymalna chwilowa moc wyjściowa (10s.)	16 000VA	20 000 VA	24 000 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230/400V		
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz ±0,3		
Czas przełączania	10 ms (typowo)		
WYJŚCIE ON-GRID			
Moc wyjściowa znamionowa	8000 W	10000W	12000W
Maksymalna chwilowa moc pozorna	8000 VA	10000 VA	12000VA
Maksymalny prąd wyjściowy	18,2A	22,7A	27,3A
THD	< 3%		
Zakres regulacji mocy biernej	0,8 indukcyjna do 0,8 pojemnościowa (regulowany)		
Napięcie znamionowe	230 V / 400 V		
Częstotliwość	50Hz/60Hz		
BATERIA			
Typ baterii	Li-ion / Kwasowo-ołowiowy / Zdefiniowany przez użytkownika		
Znamionowe napięcie wejściowe baterii	48V / 51,2V		
Zakres napięcia akumulatora	40～60V		
Max. prąd ładowania sieci/generatora	100A	120A	120A
Max. prąd ładowania / rozładowania PV	180A	220A	260A
WEJŚCIE PV			
Liczba trackerów MPPT	2		
Maksymalna moc układu fotowoltaicznego	6000 W + 6000 W	7500 W + 7500 W	9000 W + 9000 W
Maksymalny prąd wejściowy	22A+22A		
Maksymalne napięcie obwodu otwartego	800 V + 800 V		
Zakres napięcia MPPT	200-650 V / 200-650 V		
WEJŚCIE SIECIOWE/GENERATORA			
Zakres napięcia wejściowego	Napięcie fazowe 170~280V (tryb UPS), napięcie międzyfazowe 305~485V (tryb APL)		
Zakres częstotliwości wejściowej	50/60Hz		
Prąd przeciążenia obejściowego	23,2A	29A	35A
EFEKTYWNOŚĆ			
Wydajność MPPT (przy max. obciążeniu PV)	99,9%		
Maks. wydajność ładowania sieciowego	≥92%		
Wydajność wg standardó UE	97,2%	97,5%	
OGÓLNY			
Liczba równoległych jednostek	1~6 jednostek		
Wymiary	700*440*260 mm		
Waga	39kg		
Stopień ochrony	IP65		
Zakres temperatur pracy	- 25~60℃		
Hałas	⩽60dB		
Zakres wilgotności	0% ~ 100%		
Metoda chłodzenia	Radiator + inteligentne chłodzenie wentylatorem		
Gwarancja	10 lat		
KOMUNIKACJA			
Interfejsy wbudowane	RS485 / CAN / USB / Styk bezpotencjałowy		
Moduły zewnętrzne (opcjonalne)	Wi-Fi / GPRS		
CERTYFIKAT			
Bezpieczeństwo	CE (IEC 62109-1/2), EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC 15 class B, RoHS		
Menu / Normy	PL, EN / PN EN50549, EN61000, VDE4105, FCC-SODC, PTPiREE		