SolarisPower
IMPORTER - GWARANT

5+5* LAT GWARANCJA IMPORTERA

GWARANCJA NA URZĄDZENIA OBJĘTE MONITORINGIEM ONLINE *

SSO SOLARISLAB SMART OPTIMIZER DOSTĘPNE OD CZERWCA 2025 R.

SSS SOLARISLAB SMART SETUP

SSM SOLARISLAB SMART MONITOR

HESP 8-12kW

Trójfazowy falownik hybrydowy

- ☐ Do użytku z baterią niskonapięciową 48V
- ☐ Posiada 2 podwójne (możliwość podłączenia dwóch stringów do każdego) niezależne wydajne MPPT
- ☐ Posiada niezależne złącze/przyłącze generatora
- ☐ Posiada kolorowy wyświetlacz w języku polskim

SRNE

Green Energy Changes the World

V.1.1PL

***5 LAT GRATIS + DO 5 LAT Z MONITORINGIEM ONLINE**

DYSTRYBUTOR: Solaris Lab Sp. z o.o. ul. Graniczna 37, 05-822 Milanówek, tel. +48 668 108 695, email: biuro@solarislab.pl

SolarisLab

MODEL	HESP4880SH3	HESP48100SH3	HESP48120SH3
WYJŚCIE AC			
Znamionowa moc wyjściowa	8 000W	10 000W	12 000W
Max chwilowa moc wyjściowa	16 000VA	20 000VA	24 000VA
Znamionowe napięcie wyjściowe		230/400 V	
Obciążenie silnika	5HP	6HP	
Częstotliwość znamionowa		50/60Hz ±0.3	
Czas przełączenia		10ms (wartość typowa) tryb UPS	
BATERIA			
Typ baterii		bateria kwasowo-ołowiowa | bateria litowo-jonowa zdefiniowane przez użytkownika	
Znamionowe napięcie baterii		48V	
Zakres napięcia baterii		40-60Vdc	
Maksymalny prąd ładowania generatora sieć/generator	100A	120A	120A
Maksymalny prąd ładowania hybrydowego	180A	220A	260A
Maksymalny prąd rozładowania	180A	220A	260A
WYJŚCIE FOTOWOLTAICZNE			
Liczba MPPT		2	
Max moc wejściowa	6 000W+6 000W	7 500W+7 500W	9 000W+9 000W
Max prąd wejściowy		22A+22A	
Max napięcie obwodu otwartego		800Vdc+800Vdc	
Zakres napięcia roboczego MPPT		200-650Vdc/200-650Vdc	
Napięcie startowe		170V	
WEJŚCIE SIEĆ/GENERATOR			
Zakres napięcia wejściowego		tryb UPS: 170~280V, tryb APL: 305~485V	
Zakres częstotliwości wejściowej		50/60Hz	
Prąd obciążenia obejściowego	23,2A	29A	35A
SPRAWNOŚĆ			
Sprawność śledzenia MPPT		99,9%	
Maksymalna sprawność		≥92%	
Sprawność europejska	97,2%	97,5%	
PARAMETRY PODSTAWOWE			
Dedykowana aplikacja	Aplikacja SSS - szybka konfiguracja on-line dla instalatora Aplikacja SSO - optymalizacja kosztów i sprzedaży – ceny dynamiczne Aplikacja SSM - zdalne monitorowanie parametrów pracy instalacji		
Liczba połączeń równoległych	1～6 jednostek		
Wymiary	670*440*240mm		
Waga	39kg		
Klasa Ochrony	IP65		
Temperatura otoczenia	-10~55°C, >45°C		
Moduł zewnętrzny (opcjonalny)	Wi-Fi/GPRS		
Kompensacja mocy biernej	TAK		
Asymetria faz	TAK		
Funkcja UPS	TAK -pełna moc falownika		
Zakres wilgotności	0～100%		
Metoda chłodzenia	Inteligentne chłodzenie powietrzem – chłodzenie pasywne plus aktywne		
Time of use/peak shaving	Dodatkowe precyzyjne ustawienie czasu eksportu do sieci		
Czas gwarancji	*do 10 lat gwarancji. | 5 lat gratis + do 5 lat monitoring odpłatny		
Komunikacja	RS485/CAN/USB/Dry Contact		
Topologia	Bez transformatora		
Certyfikaty	IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC 15 class B, RoHS		

NOWY STANDARD OPIEKI ONLINE

Monitoring obejmuje wszystkie urządzenia SRNE w Twojej instalacji.
Monitoring otacza opieką, zwiększa bezpieczeństwo i żywotność Twoich urządzeń. Otrzymujesz alerty, raporty miesięczne, niezależny internet GSM, dostęp do platformy SolarisLab która otwiera drzwi do inteligentnego zarządzania energią.

*przedłużenie gwarancji wymaga m.in. potwierdzenia zachowania: dobrego stanu technicznego urządzenia, ciągłości monitoringu i dozwolonych parametrów eksploatacji.

DYSTRYBUTOR: Solaris Lab Sp. z o.o. ul. Graniczna 37, 05-822 Milanówek, tel. +48 668 108 695, email: biuro@solarislab.pl