SRNE



NEW
BEST QUALITY

Seria ASP

Falownik OFF-GRID trójfazowy

ASP4880SH3
ASP48100SH3
ASP48120SH3

230V | 48V | 8–12KW | 800V | IP20

- KONTROLA IZOLACJI PV
- KOMPATYBILNOŚĆ Z MAGAZYNAMI ENERGII INNYCH MAREK
- AKTYWNE CHŁODZENIE

www.SRNEinwrter.pl

SOLUTION ENERGY STORAGE
magazyny energii

1.0

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	ASP4880SH3	ASP48100SH3	ASP48120SH3
WYJŚCIE AC			
Moc wyjściowa znamionowa	8000 W	10 000 W	12 000 W
Maksymalna chwilowa moc wyjściowa (10s.)	16 000 VA	20 000 VA	24 000 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	230/400V		
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz ±0,3		
Czas przełączania	10 ms (typowo)		
BATERIA			
Typ baterii	Li-ion / Kwasowo-ołowiowy / Zdefiniowany przez użytkownika		
Napięcie znamionowe akumulatora	48V / 51,2V		
Zakres napięcia akumulatora	40～60Vdc		
Maksymalny prąd ładowania sieci/generatora	100A	120A	120A
Maksymalny prąd ładowania hybrydowego	180A	220A	260A
WEJŚCIE PV			
Liczba MPPT	2		
Maksymalna moc wejściowa	6000 W + 6000 W	7500 W + 7500 W	9000 W + 9000 W
Maksymalny prąd wejściowy	22A+22A		
Maksymalne napięcie obwodu otwartego	800V+800V		
Zakres napięcia MPPT	200-650V/200-650V		
WEJŚCIE SIECI/GENERATORA			
Zakres napięcia wejściowego	Napięcie fazowe 170~280V, napięcie międzyfazowe 305~485V		
Zakres częstotliwości wejściowej	50/60Hz		
Prąd przeciążenia obejściowego	23.2A	29A	35A
EFEKTYWNOŚĆ			
Wydajność śledzenia MPPT	99,9%		
Maksymalna wydajnosć	⩾92%		
Wydajność wg standardów EU	97,2%	97,5%	

DANE OGÓLNE			
Liczba równoległych jednostek	1～6 jednostek		
Wymiar:	620*445*130mm	Wilgotność:	0–100%
Waga:	27kg	Metoda chłodzenia:	Chłodzenie wentylatorem
Stopień ochrony:	IP20	Gwarancja:	2 lata
Temperatura:	-10~55℃, >45℃	Komunikacja:	RS485/CAN/USB/Styk bezpotencjałowy
Moduł zewnętrzny (opcjonalny):	Wi-Fi / GPRS	Topologia:	Beztransformatorowy
Certyfikat	IEC62109/ EN61000/ RoHS		

OCHRONA

Z zabezpieczeniem ograniczającym prąd/moc wejścia PV, zabezpieczeniem przed przepięciem na wejściu PV, zabezpieczeniem przed odwrotnym ładowaniem w nocy, zabezpieczeniem przed przepięciem na wejściu AC, zabezpieczeniem przed zbyt niskim napięciem na wejściu AC, zabezpieczeniem przed przepięciem akumulatora, zabezpieczeniem przed zbyt niskim napięciem akumulatora, zabezpieczeniem przed nadmiernym prądem akumulatora, zabezpieczeniem przed zwarciem na wyjściu AC, zabezpieczeniem przed przegrzaniem radiatora, zabezpieczeniem przed przeciążeniem falownika, odwróceniem kierunku wyjścia AC, zabezpieczeniem przed nadmiernym prądem obejściowym, zabezpieczeniem przed niespójnością faz obejściowych.