

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Jednofazowe, niskonapięciowe falowniki pozasieciowe Solis

Cechy:

- Tryb szybkiego ładowania jednym kliknięciem
- 6 konfigurowalnych ustawień czasu ładowania/rozładowania
- Obsługa elastycznego połączenia jedno- i trójfazowego o maksymalnej mocy 30kW w układzie równoległym
- Możliwość podłączenia generatora z wykorzystaniem wielu metod wprowadzania danych i automatycznego sterowania włączaniem/wyłączaniem generatora
- Nowo dodany okres ładowania siły może zoptymalizować przychody zgodnie z różnicą ceny energii elektrycznej
- Wyrównywanie baterii zapewnia większą wydajność i żywotność baterii

Modele:

S6-EO1P4K-48-EU / S6-EO1P5K-48-EU



Arkusz danych

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Modele	4K	5K
Ładowarka słoneczna		
Maks. użyteczna moc wejściowa PV	5.5 kW	6.5 kW
Maks. napięcie wejściowe	500 V	
Napięcie rozruchowe	90 V	
Zakres napięcia MPPT	90-430 V	
Maks. prąd wejściowy	16 A / 16 A	
Maks. prąd zwarciov	40 A	
Maks. prąd ładowania słonecznego	100 A	
Liczba MPPT/Maks. liczba wejść szeregowych	1/2	
Akumulator		
Typ akumulatora	Li-ion / kwasowo-olowiowy	
Znamionowe napięcie akumulatora	48 V	
Maks. moc ładowania/rozładowania	5 kW / 5 kW	
Maks. prąd ładowania/rozładowania	100 A	
Komunikacja	CAN	
Wyjście falownika		
Znamionowa moc wyjściowa	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Faza operacji	1/N/PE	
Znamionowe napięcie sieci	230 V ± 1%	
Znamionowa częstotliwość napięcia sieci	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Pojemność skokowa	8 kVA	10 kVA
Maks. prąd wyjściowy	20 A	25 A
Krzywa napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida	
Czas przesyłania	Typowo 10 ms, maks. 20 ms	
Całkowite zniekształcenie harmoniczne napięcia (@obciążenie liniowe)	<3%	
Szczytowa sprawność (PV-AC)	96.6%	
Ładowarka prądu przemiennego (port sieci i port generatora)		
Maks. moc wejściowa	6 kW	7 kW
Znamionowe napięcie wejściowe	1/N/PE, AC 230 V	
Zakres napięcia do wyboru	90-280 V	
Zakres częstotliwości prądu przemiennego	50 Hz / 60 Hz	
Maks. prąd wejściowy	26 A	30 A
Maks. prąd ładowania prądu przemiennego	60 A	80 A
Ochrona		
Zabezpieczenie przed przepięciem na wyjściu	Tak	
Wyjściowe zabezpieczenie nadprądowe	Tak	
Zabezpieczenie obwodu przed zwarcim	Tak	
Ochronniki przeciwprzepięciowe	Tak	
Ochrona temperatury	Tak	
Zintegrowany AFCI (zabezpieczenie obwodu przed zwarcim łukowym DC)	Tak	
Dane ogólne		
Wymiary (Szer*Wys*Głęb)	335*450*160 mm	
Waga	14 kg	
Topologia	Wysoka częstotliwość bez izolacji	
Wilgotność względna	5% - 95% (Brak kondensacji)	
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-10 ~ +60°C	
Zakres temperatury przechowywania	-25 ~ +60°C	
Stopień ochrony	IP21	
Maksymalna wysokość operacyjna	2000 m	
Możliwość pracy równoległej	6 jednostek	
Standard bezpieczeństwa	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Charakterystyka		
Podłączenie prądu stałego	Złącza styków	
Połączenie AC	Złącza styków	
Wyświetlacz	LCD	
Komunikacja	CAN, BMS, Styk beznapięciowy, Bluetooth, Opcjonalny: Wi-Fi	