

4-5K

SOLARATOR SERIA

Współpracuje z szeroką gamą akumulatorów: ciesz się nieprzerwanym zasilaniem, nawet w obszarach o niestabilnej sieci energetycznej

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

Jednofazowe | Niskie napięcie

- Kompatybilny z generatorem jako zapasowe źródło zasilania dla systemu off grid
- Wiele opcji baterii, w tym szybka konfiguracja dla baterii bez komunikacji
- Łatwe zwiększanie pojemności systemu za pomocą połączeń równoległych i sprzężenia AC
- Obsługa trybu szybkiego ładowania jednym kliknięciem
- 10 sekund przeciążenia 200%
- Obsługa podwójnego obciążenia zapasowego dla inteligentnego priorytetyzowania obciążenia

POLSKA

t: +44 113 328 0870 (sprzedaż) +48 221 031 937 (usługa)
e: europesales@solisinverters.com plservice@solisinverters.com
w: solisinverters.com/pl

Arkusz danych

Modele	4K	5K
Ładowarka słoneczna		
Maks. użyteczna moc wejściowa PV	5.5 kW	6.5 kW
Maks. napięcie wejściowe	500 V	
Napięcie znamionowe	360 V	
Napięcie rozruchowe	90 V	
Zakres napięcia MPPT	90 - 430 V	
Maks. prąd wejściowy	16 A / 16 A	
Maks. prąd zwarciowy	40 A	
Maks. prąd ładowania słonecznego	100 A	
Liczba MPPT / Maks. liczba wejść szeregowych	1 / 2	
Akumulator		
Typ akumulatora	Li-ion / kwasowo-ołowiowy	
Znamionowe napięcie akumulatora	40 - 60 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	L/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	L/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 zwarciem	Tak	
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Tak	
Ochrona temperatury	Tak	
Zintegrowany AFCI 2.0	Opcjonalny	
Dane ogólne		
Wymiary (Szer × Wys × Głęb)	340 × 495 × 170 mm	
Waga	14.1 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	
Emisja hałasu (typowa)	< 55 dB(A)	
Maksymalna wysokość operacyjna	2000 m n.p.m.	
Możliwość pracy równoległej	6 jednostek	
Standard bezpieczeństwa	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Charakterystyka		
Połączenie DC	Złącza styków	
Połączenie AC	Złącza styków	
Wyświetlacz	LCD	
Komunikacja	CAN, BMS, Styk beznapięciowy, Bluetooth, Opcjonalny: Wi-Fi	