

Falownik trójfazowy Solis 50K

Kod ElektriKo: 102737



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **50 kW**
- Wymiary [mm] **630*700*357 mm**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **63 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**

Falownik szeregowy 50kW przeznaczony jest do komercyjnych i przemysłowych systemów PV, wymagających trójfazowego zasilania. Posiada inteligentny wentylator zapasowy. Współczynnik THDi wynosi mniej niż 3%, co zapewnia niskie odkształcenia harmoniczne prądu w sieci. Pojedynczy transformator antyrezonansowy można łączyć równolegle z urządzeniami o wydajności powyżej 6M. Doskonale sprawdza się do monitorowania obiektów.

Nazwa modelu	Solis-50K
Wejście DC	
Zalecana maksymalna moc wejściowa	60kW
Maks. napięcie wejściowe	1100V
Napięcie znamionowe	600V
Napięcie rozruchowe	200V
Zakres napięcia MPPT	200-1000V
Maks. prąd wejściowy	4*28.5A
Maks. prąd zwarciov	4*44.5A
Numer MPPT / Maks. Liczba stringów	4/12
Wyjście AC	
Znamionowa moc wyjściowa	50kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	55kVA
Maks. moc wyjściowa	55kW
Napięcie nominalne	3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Znamionowa częstotliwość sieci	50/60Hz
Znamionowy prąd wyjściowy sieci	72.2A/76A
Maks. prąd wyjściowy	83.3A
Współczynnik Moc	> 0,99 (0,8...1...0,8)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	<3%
Efektywność	
Maks. wydajność	98.8%
Maks. Wydajność UE	98.4%
Ochrona	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC	Tak
Zabezpieczenie przed zwarcim	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Tak
Ochronniki przeciwprzepięciowe	Tak
Monitorowanie sieci	Tak
Ochrona antywyspowa	Tak
Ochrona termiczna	Tak
Monitorowanie stringów	Tak
Funkcja anty-PID	Opcjonalny
Zintegrowany rozłącznik prądu stałego	Opcjonalny
Dane ogólne	
Wymiary (Szer*Wys*Głęb)	630*700*357 mm

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.