

Solis-25K

Falowniki trójfazowe Solis



Cechy:

- ▶ Ponad 98,6% maksymalnej sprawności
- ▶ Szeroki zakres napięcia i niskie napięcie rozruchowe
- ▶ Ekran kolorowy LCD 7,0 "
- ▶ Konstrukcja 4 MPPT z precyzyjnym algorytmem MPPT
- ▶ Kompaktowa i lekka konstrukcja, łatwa instalacja
- ▶ Opcjonalna funkcja AFCI



Modelu:

400V: Solis-25K

Arkusz danych

Nazwa modelu	Solis-25K
Wejście DC	
Zalecana maksymalna moc wejściowa	30kW
Maks. napięcie wejściowe	1000V
Napięcie znamionowe	600V
Napięcie rozruchowe	350V
Zakres napięcia MPPT	200-800V
Maks. prąd wejściowy	4*18A
Maks. prąd zwarciov	4*23.4A
Numer MPPT / Maks. Liczba stringów	4/8
Wyjście AC	
Znamionowa moc wyjściowa	25kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	27.5kVA
Maks. moc wyjściowa	27.5kW
Napięcie nominalne	3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Znamionowa częstotliwość sieci	50/60Hz
Znamionowy prąd wyjściowy sieci	37.9A/36.1Az
Maks. prąd wyjściowy	41.7A
Współczynnik Mocy	> 0,99 (0,8...1...0,8)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	<3%
Efektywność	
Maks. wydajność	98.6%
Maks. Wydajność UE	98.3%
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
Zintegrowany rozłącznik prądu stałego	Opcjonalny
Dane ogólne	
Wymiary (Szer*Wys*Głęb)	530*700*356.5 mm
Waga	58.2kg
Topologia	Beztransformatorowy
Zużycie własne	<1W (noc)
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-25 ~ +60°C
Wilgotność względna	0-100%
Stopień ochrony	IP65
Metoda chłodzenia	Naturalna konwekcja
Maksymalna wysokość operacyjna	4000m
Standard połączenia z siecią	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, IEC 61727, DEWA
Standard bezpieczeństwa / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Cechy	
Podłączenie prądu stałego	Złącze MC4
Połączenie AC	Złącza zaciskowe
Wyświetlacz	Ekran kolorowy LCD 7,0 "
Komunikacja	RS485, Opcjonalny: Wi-Fi, GPRS