

Inwerter SOFAR 8.8KTLX-G3 WiFi DC SWITCH

Nr katalogowy: 88KTLXG3DC

Producent: Sofar Solar

Czas wysyłki: 3 dni

Moc maksymalna DC (W): pojedynczy MPPT maks. 7500 Wp

DC Napięcie maksymalne (V): 1100

DC Zakres napięcia MPPT (V): 140-1000

Zobacz więcej Zobacz więcej

Cena

4 716,00 PLN

Opis produktu



Sofar 8.8KTL-X falownik trójfazowy 2xMPPT 8kW WiFi&DC SWITCH



Sofar 8.8KTL-X G3 - trójfazowy falownik z podwójnym MPPT o wysokiej sprawności nawet do 98,6%, , inteligentne monitorowanie, RS485, Wifi/ GPRS (opcjonalnie)

- Inteligentne monitorowanie poziomu napięcia w sieci
- Maksymalna sprawność 98,6%
- Maksymalne napięcie wejścioweprądu stałego 1100 V
- Niskie napięcie rozruchowe, sze-rokie napięcie MPPT
- Zdalna aktualizacja oprogramowa-nia sprzętowego
- Typ II SPD dla strony prądu stałegoi zmiennego
- Naturalne chłodzenie, bez wenty-latorów, niski poziom hałasu

Wybrane dane teczchniczne

Wejście DC

- Zalecana maks. moc wejściowa PV (Wp): 12000 Wp
- Zalecana moc wejścia pojedynczego PV: 7500 Wp
- Maksymalne napięcie wejścia: 1100v
- Napięcie wejściowe przy rozruchu : 160v
- Znamionowe napięcie wejściowe: 650v

- Zakres napięcia MPPT: 140 - 1000v
- Pełny zakres napięcia prądu stałego: 140-1000V
- Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy (V): 290-850
- Maksymalny prąd wejścia: 15A
- Maksymalny prąd wejściowy prądu stałego na MPPT: 22,5A

Wyjście (AC)

- Moc znamionowa: 8000W
- Maksymalny prąd wyjścia: 13.3A
- Nominalne napięcie sieci: 3 / N / PE, 220 V / 380 Vac, 230 V / 400 Vac
- Zakres napięcia sieci: 310 - 480 Vac (zgodnie z normą lokalną)
- Nominalna częstotliwość: 50/60Hz
- Zakres częstotliwości sieci: 45 Hz-55 Hz / 54 Hz-66 Hz (zgodnie z normą lokalną)
- Aktywny zakres regulacji mocy: 0...100%
- Współczynnik mocy: 1 domyślnie (regulowany +/-0.8)

Wydajność:

- Europejska wydajność: ważona: 98,0%
- Maksymalna: 98.5%

Ochrona:

- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacjąprądu stałego
- Zabezpieczenie przed pracą wyspową
- Ochrona przed prądem upływowym
- Zabezpieczenie wykrywające braku ziemieni
- Zabezpieczenie wykrywające brakuziemienia
- Blokada wypływu energii
- Wyłącznik DC: TAK
- SPD wejścia / wyjścia: PV: standard typu II, AC: standard typu I

Komunikacja:

- RS485 / WiFi / Bluetooth / USB Optional: GPRS / Ethernet / LTE

Normy:

- EMC: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12
- Normy bezpieczeństwa: IEC 62109-1 / 2, IEC62116, IEC 61727, IEC61683, IEC 60068 (1, 2, 14, 30)
- Normy sieciowe: VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21 / CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN 50549, G98 / G99, EN 50530

Parametry fizyczne:

- Wymiary: 430x385x182 mm
- Waga: 18 kg
- Stopień ochrony: IP65
- Wyświetlacz: LCD, aplikacja przez Bluetooth

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.

Oprogramowanie sklepu internetowego Sellingo.pl