

Inwertery 3-fazowe Solax X3-7.0-T

Kod ElektriKo: 99566



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **6000 W**
- Napięcie [V] **Wejście 160-900 V**
- Wymiary [mm] **460 x 400 x 180 mm**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **30 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**

1) Dane wejściowe:

-liczba łańcuchów na tracker MPP: 1

-maksymalny prąd wejściowy (Idc max): 11A/11,0 A

- zakres napięcia wejściowego DC: 160-900 V
- napięcie rozpoczęcia pracy ($I_{dc\ max}$): 140 V
- użyteczny zakres napięć MPP: 330-800 V
- maksymalna moc generatora PV: 7,8 kWp

2) Dane wyjściowe:

- moc znamionowa AC: 6000 W
- maksymalna moc wyjściowa: 6000 VA

3) Dane ogólne:

- wymiary: 460 x 400 x 180 mm
- montaż: wewnętrzny i zewnętrzny
- maks. sprawność: 98,3 %
- europejski współczynnik sprawności: 97,8 %
- regulowana wentylacja
- pobór energii w nocy: < 1 W
- zabezpieczenia: pomiar izolacji DC, odłącznik DC, ochrona przed zmianą biegów, w momencie przeciążenia przesunięcie punktu pracy i ograniczenie mocy
- wyświetlacz LCD

Falowniki trójfazowe SolaX oferują szeroki zakres napięć MPPT, co zapewnia większą moc i ma maksymalne napięcie wejściowe do 800V, przy maksymalnej mocy wyjściowej 97,8%. Ponadto, trójfazowe falowniki SolaX są sklasyfikowane jako IP65, nie posiadają wewnętrznego wentylatora. Posiadają wejście na opcjonalny moduł Plug & Play – POCKET WIFI.