

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/falownik-sofar-solar-6-6ktl-x-g3-wifidc-12-lat-gwarancji-p-403.html>



## Falownik SOFAR SOLAR 6,6KTL-X G3 (wifi/DC) 12 lat gwarancji

Cena brutto	<b>3 700,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 008,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>10056</b>

### Opis produktu

Trójfazowe falowniki marki Sofar to urządzenia o szerokich zastosowaniach. Zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach w różnego rodzaju instalacjach domowych. Producent oferuje 10 letnią gwarancję, która daje warancję co do wysokiej jakości produktów. Urządzenia wyposażone są w moduł WiFi oraz posiadają możliwość zdalnej obsługi i monitorowania parametrów pracy instalacji fotowoltaicznej. Inwertery zostały zabezpieczone aluminiową nierdzewną pokrywą a także spełniają normy ochrony IP 65, dzięki czemu falowniki mogą być bez obaw montowane na zewnątrz budynku.

Nowa seria G3 falowników SOFAR charakteryzuje się bardzo niskim napięciem startowym, wysoką maksymalną wydajnością. Posiadają także nowe oprogramowanie z funkcją zdalnej aktualizacji.

#### Dane:

- zakres temperatury otoczenia: -30 ~ +60°C
- topologia: beztransformatorowy
- stopień ochrony: IP65
- zakres dopuszczalnej wilgotności: 0~100%
- maksymalna wysokość operacyjna: 4000 m n.p.m.
- hałas: <40 dB
- waga: 17 kg
- chłodzenie: naturalne
- wymiary: 513 x 425 x 169 mm
- wyświetlacz: LCD&Bluetooth+APP

#### Wejście DC:

- rekomendowana maksymalna moc wejściowa: 9000 Wp
- maksymalna moc DC dla jednego MPPT: 6000 W
- liczba MPPT: 2
- liczba wejść DC: 1/1
- maksymalne napięcie wejściowe: 1100 V

- 
- napięcie startowe: 160 V
  - znamionowe napięcie wejściowe: 600 V
  - zakres napięcia roboczego MPPT: 140 V - 1000 V
  - pełna moc zakresu napięcia MPPT: 290 V - 850 V
  - maksymalny prąd wejściowy MPPT: 13 A / 13 A
  - maksymalny prąd zwarciový na MPPT: 18 A / 18 A

**Wyjście AC:**

- moc znamionowa: 6000 W
- maksymalna moc AC: 6600 VA
- znamionowy prąd wyjściowy: 9,6 A
- napięcie nominalne sieci energetycznej: 3/N/PE, 220 V / 380 VAC, 230 V / 400 VAC
- zakres napięcia sieci energetycznej: 310 VAC - 480 VAC (zgodnie z lokalnym standardem)
- częstotliwość nominalna: 50/60 Hz
- zakres częstotliwości sieci energetycznej: 45 Hz - 55 Hz/54 Hz - 66 Hz (zgodnie z lokalnym standardem)
- THDi: <3%
- wskaźnik mocy: 1 (regulacja +/- 0,8)