Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:45

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-sofar-55ktl-x-g2-inwerter-sieciowy-3-fazowy-5kw-on-grid-p-573.html



Falownik Sofar 5.5KTL-X G2 inwerter sieciowy 3-fazowy, 5kW ON-GRID

Cena brutto	**3 599,00 zł**
Cena netto	**2 926,02 zł**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**s5834713**
Producent	**Sofar Solar**

Opis produktu

INWERTER SIECIOWY 3-FAZOWY SOFAR 5.5KTL-X

Oferujemy inwerter znanej już na polskim rynku marki Sofar. Inwertery cechuje przystępna cena i wysoka jakość. Posiadają certyfikaty na rynek polski i są często stosowane w instalacjach prosumenckich.

Inwerter ma wbudowaną kartę WiFi, która umożliwia monitoring pracy inwertera.
Inwerter na 3 fazy, z podwójnym punktem MPPT. Typowa realizacja to instalacja z 12 panelami 460W, 2 stringi, jednakowe panele. BEZ ZACIENIEŃ !

Specyfikacja inwertera SOFAR 5.5KTL-X

Dane wejściowe DC:

Maksymalna moc generatora - 6000W

Maksymalna moc generatora na jeden MPPT - 6000W(545V-850V)

Ilość niezależnych MPPT - 2

Ilość wejść DC - 1 dla każdego MPPT

Maksymalne napięcie wejściowe - 1000 V

Napięcia załączenia - 180V

Znamionowe napięcie wejściowe - 600V

Zakres napięcia zasilania - 160V-960V

Zakres napięcia MPPT - 240V-850V

Maksymalne natężenie wejściowe MPPT - 11A/11A

Wejściowy prąd zwarciowy - 14A

Dane wyjściowe AC :

Moc znamionowa AC - 5000 W

Maksymalna moc wyjściowa - 5500 VA

Nominalne napięcie AC - 220/230/240V

Maksymalny prąd na wyjściu AC - 8,0 A

Nominalny zakres napięć AC - 184V-276V

Zakres częstotliwości sieci - 50/60Hz

Regulowany zakres mocy czynnej - 0~100%

Sprawność

Maksymalna efektywność - 98%

Efektywność europejska - 97,5%

Nocny pobór energii <1W

Moc rozruchu - 45W

Efektywność dostrojenia MPPT >99,5%

Zabezpieczenia

Ochrona przed odwróconą polaryzacją DC - TAK

Odłącznik DC - TAK

Certyfikaty:

IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068(1,2,14,30), IEC 62109-1/2, CE, CGC, AS4777, AS3100, VDE 4105, C10-C11, G83/G59

Łączność:

Rodzaje łączności - WiFi, GPRS(opcjonalnie), SD card, RS485

Inne parametry :

Zakres temperatury otoczenia -25 C do +60 C

Typ ochrony - IP65

Zakres wilgotności względnej - 0...100%

Maksymalna wysokość - 2000 m

Poziom hałasu <29dB

Waga - 21,00 kg

Chłodzenie - naturalne

Wymiary - 483x452x200 mm

W zakładce "do pobrania" znajdziesz dokumentację i niezbędne certyfikaty.

Moc 5500W

Wyposażony w WiFi

Gwarancja podstawowa producenta 10 lat.