



Falownik SOFAR 5.5KTL-X trójfazowy 5500W

Nr katalogowy: 55KTLX

Producent: Sofar Solar

Czas wysyłki: 3 dni

Moc maksymalna DC (W): dla poj. MPPT 5700 Wp

DC Napięcie maksymalne (V): 1000

DC Zakres napięcia MPPT (V): 240-850

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

4 100,00 PLN

Opis produktu



SOFAR
3.3k~12kTL-X
3300/4400/5000/5500/6600/8800/11000/12000

Sofar 5.5KTL-X falownik trójfazowy 2xMPPT 5500 W

Sofar 5.5KTL-X - trójfazowy falownik z podwójnym MPPT o wysokiej sprawności do 98,0%, wbudowana funkcja zero eksportu, inteligentne monitorowanie, RS485, Wifi/ GPRS (opcjonalnie)

- Przełącznik DC
- Maksymalna wydajność do 98.3%
- Duży, 4-calowy wyświetlacz LCD
- Wbudowana funkcja zero eksport
- Monitoring - RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (opcjonalnie)
- Wbudowane zabezpieczenia DC, nadprądowe, temperaturowe, przeciwko pracy wyspowej, inne



Wybrane dane techniczne

Wejście DC

- Zalecana moc wejścia PV: 7320 Wp
- Maksymalne napięcie wejścia: 1000V
- Napięcie wejściowe przy rozruchu : 200V
- Znamionowe napięcie wejściowe: 600V
- Zakres napięcia MPPT: 160 - 960V
- Pełny zakres napięcia prądu stałego: 240V - 850V
- Maksymalny prąd wejścia: 11A/11A
- Maksymalny prąd wejściowy prądu stałego na MPPT: 14A

Wyjście (AC)

- Moc znamionowa: 5000W
- Znamionowy prąd wyjścia: 8.0A
- Maksymalny prąd wyjścia: 16A
- Nominalne napięcie sieci: 3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac
- Zakres napięcia sieci: 310Vac-480Vac (Zgodnie z lokalnymi standardami)
- Nominalna częstotliwość: 50/60Hz
- Zakres częstotliwości sieci: 45~55Hz 54~66Hz (Zgodnie z lokalnymi standardami)
- Współczynnik mocy: 1 domyślnie (regulowany +/-0.8)

Wydajność:

- Europejska wydajność: ważona: 97.5%
- Maksymalna: 98.0%

Ochrona:

- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego
- Przełącznik DC
- Ochrona bezpieczeństwa: Zabezpieczenie przeciwko pracy wyspowej, RCMU; kontrola uziemienia
- ARPC: Kontroler przeciwdziałający odwróceniu zasilania (opcjonalnie)

Komunikacja:

- RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(opcjonalnie), karta SD

Normy:

- Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC): EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
- Normy bezpieczeństwa: IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30), IEC60255
- Normy sieciowe: AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21,EN50549, G83, Rd1699, UTE C15-712-1, EN50530, NB/T32004

Parametry fizyczne:

- Wymiary: 457*452*202 mm
- Waga: 21 kg
- Stopień ochrony: IP65