

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/inwerter-sofar-hyd-10kti-3ph-3f-hybrydowy-p-82.html>



INWERTER SOFAR HYD 10KTL-3PH 3F HYBRYDOWY

Cena	12 385,01 zł
Numer katalogowy	HYD10KTL-3PH
Kod producenta	HYD10KTL-3PH

Opis produktu

Trójfazowy falownik fotowoltaiczny hybrydowy HYD KTL-3PH marki Sofar Solar posiada wiele zalet. Powstaje z nich możliwość tworzenia strat energii, które powstają podczas wytwarzania prądu stałego na przemienny i prąd. Nowoczesne inwertery hybrydowe, które oferują znaną markę Sofar Solar, są wykorzystywane w taki sposób, przez nieumożliwienie przepływu energii z paneli słonecznych (fotowoltaicznych), od razu mogą magazynować w akumulatorze w postaci prądu stałego.

- Dane techniczne-
- WEJŚCIE**
- Maksymalna rekomendowana moc DC [W] 15000
 - Maksymalne napięcie DC [V] 1000
 - Nominalne napięcie robocze DC 600
 - Maksymalny prąd wejścia(wejście A/wejście B) 25/25
 - Maksymalny prąd zwarciov(y wejście A/wejście B) 30/30
 - Zakres napięcia MPPT 220-850
 - Napięcie startowe 200
 - Liczba punktów śledzących MPPT 2
 - Szereg na każdy MPPT 2
- WYJŚCIE**
- Nominalna moc AC 10000
 - Maksymalna moc pozorna AC 11000
 - Znamionowe napięcie startowe 3/N/PE, 220/380 VAC, 230/400 VAC
 - Znamionowe napięcie sieci 50/60
 - Nominalny prąd AC 16
 - Maksymalny prąd AC 29
 - Współczynnik przesunięcia mocy 1 (0,8 - przewzbudzenie do 0,8 -niedowzbudzenie)
 - Całkowite zniekształcenie harmoniczne WYDAJNOŚĆ
 - Wydajność MPPT 97,5%
 - Maksymalna wydajność 98%
 - Wydajność Europejska 97,6%
- ZABEZPIECZENIA**
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego TAK
 - Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy TAK
 - Monitorowanie izolacji TAK
 - Monitoring prądu upływu TAK
 - Zabezpieczenie przed prądem zwarciovym AC TAK
 - Zabezpieczenie przed prądem przetężeniowym AC wyjścia TAK
 - Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC TAK
 - Zabezpieczenie przed przepięciami TAK
 - Zabezpieczenie termiczne TAK
 - Wbudowany wyłącznik DC TAK
 - Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC TYP II (DC)/ TYP II (AC)
 - AFCI Ochrona TAK
- BATERIA**
- Typ Baterii bateria litowo-jonowa
 - Zakres Napięcia Baterii [V] 80-800
 - Max. Prąd Ładowania/Rozładowania [A] 50
 - Interfejs Komunikacyjny CAN(Komunikacja z falownikiem), RS485 (Aktualizacja BMS)
- STANDARDY**

Bezpieczeństwa IEC62109-1, IEC62109-2, NB-T32004/IEC62040-1
EMC EN61000-6-1, EN61000-6-3
Certyfikacja AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-16/CEI 0-21, EN50549, G98/G99, UTE C15-712-1
DANE OGÓLNE
Wymiary(dł x wys x szer) 571,4×515×264,1 mm
Waga 37
Chłodzenie wymuszany przepływ powietrza
Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529) IP65
Topologia Beztransformatowy
Stopień ochrony III(strona AC), II(strona DC)
Poziom hałasu(typowy) Zakres temperatury pracy -20..... +60°C (obniżany przy +45°C)
Wilgotność 0-100%
Zużycie własne(noc) Moduł komunikacyjny WiFi, ETH, GSM (w projektowaniu)
Komunikacja Bluetooth/RS485/Wi-Fi/GPRS (opcjonalnie)
Wyświetlacz LCD
Gwarancja 5 lat