

Link do produktu: <https://solarne.info/qoltec-hybrydowy-inwerter-solarny-off-grid-55kw48v100ampptsinus-p-4356.html>



Qoltec Hybrydowy inwerter solarny Off-Grid 5.5kW/48V/100A/MPPT/Sinus

Cena brutto	2 199,00 zł
Cena netto	1 787,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S98332663397asdf
Producent	Qoltec

Opis produktu

Qoltec Hybrydowy inwerter solarny Off-Grid 5.5kW/48V/100A/MPPT/Sinus

Inwerter hybrydowy typu off-grid przetwarza energię powstałą w modułach PV na energię potrzebną do zasilania urządzeń elektrycznych. Pełni funkcję ładowarki solarnej i ładowarki do akumulatorów. Wyposażony w wielofunkcyjny wyświetlacz LCD, który rejestruje dane eksploatacyjne pozwalając na ciągłe monitorowanie i zarządzanie całym systemem. Inwerter działa w trybie off-grid. Posiada wbudowany regulator ładowania MPPT o mocy 80A. Możliwość podłączenia dodatkowego modułu wi-fi dostępnego w ofercie. Falownik nie obsługuje BMS.

UWAGA: Maksymalne napięcie dopuszczalne paneli podłączonych do falownika musi uwzględniać ich charakterystykę tj wzrost napięcia przy silnych mrozach. Przy temperaturze -15 stopni napięcie z paneli może być wyższe o 14% w stosunku do warunków standardowych podanych w specyfikacji (zwykle rośnie 0,4% na każdy stopień C mniej).

Maksymalne napięcie obwodu otwartego panelu fotowoltaicznego:	500 VDC
Głębokość / Długość opakowania [mm]:	590
Czas przełączenia:	10 ms (PC) 20 ms (Urządzenia domowe)
Wyświetlacz:	LCD
Szerokość opakowania [mm]:	390
Przebieg napięcia na wyjściu:	Czysta fala sinusoidalna
Średnica złącza:	M6 - 6 mm
Producent:	Qoltec
Wysokość opakowania [mm]:	208
Rodzaj ładowania:	MPPT
Zabezpieczenia:	Przeciwzwarciowe Przeciwpzepięciowe Termiczne Przeciążeniowe
Typ:	Off-grid
Certyfikat:	CE
Napięcie akumulatora:	48 VDC
Kolor obudowy:	Zielony, czarny
Ilość faz:	Jednofazowy
Gwarancja:	24 miesiące
Napięcie ładowania akumulatora:	54 VDC
Informacje dodatkowe:	Możliwość podłączenia dodatkowego modułu wi-fi
Moc znamionowa:	5500VA/5500W
Zawartość zestawu:	Inwerter solarny Kabel komunikacyjny RS232 Akcesoria montażowe Instrukcja obsługi Płyta CD Protokół montażu urządzenia Karta gwarancyjna
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora:	63 VDC
Temperatura pracy:	-10°C ~ +50°C

Nominalne napięcie wejściowe:	230 VAC
Chłodzenie:	2 x wentylator
Maksymalny prąd ładowania akumulatora z PV:	100 A
Temperatura przechowywania:	-15°C do +60°C
Zakres napięcia wejściowego:	90 - 280 VAC
Głośność:	45 dB
Maksymalna moc panelu fotowoltaicznego:	5500 W
Wymiary (G/D x Sz x W):	100 x 300 x 450 mm
Częstotliwość pracy:	60/50 HZ
Napięcie startowe MPPT:	150 V
Maksymalny prąd ładowania:	100 A
Waga netto [kg]:	10.500
Moc szczytowa:	10000VA
Uwagi:	Wymagamy zamontowania urządzenia przez wykwalifikowanego instalatora posiadającego odpowiednie uprawnienia. W przypadku montażu przez osoby nieuprawnione gwarancja automatycznie wygasa. Dołączony do zestawu protokół jest integralną częścią gwarancji i je
Zakres napięcia pracy MPPT:	120 ~ 450VDC
Waga brutto [kg]:	11.500
Sprawność:	90 % ~ 93%

Dane techniczne