Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:10

Link do produktu: https://megamarketonline.pl/uzywane-falownik-solarny-sogticps-500w-mppt-dc16-28v-ac230v-sinusoida-12v-p-12994.html



UŻYWANE Falownik solarny SOGTICPS 500W MPPT DC16-28V - AC230V sinusoida 12V

Cena brutto	**122,60 zł**
Cena netto	**99,67 zł**
Numer katalogowy	**464445224**
Kod producenta	**B0B8GF3M84-U1**
Kod EAN	**5906476069648**

Opis produktu

Towar używany.

Posiada ślady użytkowania (brud w chłodnicy, który przywarł do wewnętrznych powierzchni).

Falownik solarny SOGTICPS 500W to zaawansowane urządzenie, które zapewnia wysoka wydajność i niezawodność w wykorzystywaniu energii słonecznej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii **MPPT (multi power point tracking)**, falownik ten osiąga efektywność na poziomie ponad 99%. Przeznaczony jest do pracy z panelami słonecznymi o napięciu od 16 do 28V, co sprawia, że idealnie nadaje się do wykorzystania w systemach opartych na **12V** akumulatorach. Jego zaawansowana konstrukcja oraz innowacyjne rozwiązania technologiczne sprawiają, że jest to doskonały wybór dla każdego, kto pragnie efektywnie wykorzystać energię odnawialną w swoim domu lub biznesie.

Falownik SOGTICPS nie tylko charakteryzuje się wysoką wydajnością, ale również dba o długowieczność akumulatorów. Dzięki funkcji **shutdown przy niskim napięciu**, urządzenie automatycznie wyłącza się, gdy napięcie akumulatorów spada do niebezpiecznego poziomu, co zapobiega ich nadmiernemu rozładowaniu i przyczynia się do ich dłuższej żywotności. Wykorzystanie **mikrofalownika** zapewnia elastyczność podłączenia, a także możliwość łączenia kilku falowników, co daje

większe możliwości rozbudowy systemu energetycznego.

Bezpieczeństwo i niezawodność falownika SOGTICPS to priorytety jego producentów. Obudowa z aluminium nie tylko chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi, ale także minimalizuje ryzyko pożaru. System zabezpieczeń, w tym **ochrona przed zwarciem** oraz zaawansowana technologia EMC, zapewniają stabilną i bezpieczną pracę falownika. Wszystkie elementy były starannie zaprojektowane, aby zapewnić ich długotrwałe działanie w trudnych warunkach atmosferycznych, co czyni ten falownik idealnym wyborem do zastosowań zarówno w domach, jak i w innych instalacjach.

- **Wysoka wydajność MPPT**: Efektywność na poziomie ponad 99%
- **Zakres napięcia wejściowego**: 16-28V
- **Obudowa z aluminium**: Zwiększa odporność na uszkodzenia oraz poprawia bezpieczeństwo
- **Shutdown przy niskim napięciu**: Chroni akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem
- **Możliwość łączenia falowników**: Elastyczność w budowaniu systemu
- **Prosta instalacja**: Łatwe podłączenie i konfiguracja dzięki inteligentnemu projektowi
- **Mały rozmiar i niska waga**: Ułatwia transport oraz montaż w różnych lokalizacjach
- **Wysokiej jakości komponenty**: Użycie sprawdzonych technologii i materiałów

Decydując się na falownik solarny SOGTICPS 500W, użytkownik może liczyć na nie tylko efektywność, ale także wygodę użytkowania i długotrwałe wsparcie. Jego inwazyjny styl pracy oraz nowoczesna technologia pozwala cieszyć się czystą energią słoneczną, przyczyniając się do ochrony środowiska i oszczędności na rachunkach za energię. Wybierając nasz falownik, stawiasz na innowacyjne, ale sprawdzone rozwiązania, które są odpowiedzią na potrzeby współczesnych użytkowników.