

Przetwornica solarna PV | Mean Well TN-1500-212B | 1500W 12V DC > 230V DC

Kod ElektriKo: 106528



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **1500W**
- Napięcie [V] **10,5-15,5V --> 200-240V AC**
- Sprawność **88%**
- Waga **2.40**

Moc całkowita [W]:	2250
Moc znamionowa [W]:	1500
Napięcie wejściowe:	10.5 V - 15.5 V
Zakres regulacji napięcia:	200V - 240V AC
Sprawność [%]:	88%
Częstotliwość napięcia wyjściowego:	50 Hz (+- 5 %)
Przebieg napięcia wyjściowego:	Czysta sinusoida
Dopuszczalny zakres temp.:	-10 ~ +40°C

Jak traktować ten komponent solarny?

Ten wariant jest komponentem lub osprzętem, a nie zawsze kompletną latarnią. Najbezpieczniej dobierać go razem z panelem, akumulatorem, regulatorem, konstrukcją i przewodami właściwymi dla całego zestawu.

Jeżeli kompletujesz cały zestaw, warto dodać brakujące elementy od razu, aby uniknąć niezgodności podczas montażu.

Przetwornica solarna renomowanego producenta Mean Well przeznaczona do instalacji fotowoltaicznych, w których

panele słoneczne przekształcają energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną w celu zasilania urządzeń elektrycznych. Tak wytworzona energia jest w formie prądu stałego 12V DC / 24V DC lub wyższym. Należy ją przekonwertować na prąd zmienny 230V AC, aby bezpiecznie móc zasilac urządzenia elektryczne.

Cechy przetwornicy Mean Well TN:

- na wyjściu rzeczywista sinusoida
- możliwość chwilowego przeciążenia
- możliwość regulacji napięcia wyjściowego w niewielkim zakresie
- zaawansowane sterowanie za pomocą mikroprocesora
- tryb oszczędzania energii (korzystanie z energii paneli słonecznych)
- zabezpieczenie wejścia: przed odwrotną polaryzacją, nadnapięciowe, przed rozładowaniem baterii
- zabezpieczenie wyjścia: przeciwzwarciove, przeciążeniowe, termiczne
- tryby pracy: UPS lub oszczędzanie energii
- ładowanie akumulatora: z AC oraz paneli słonecznych
- czas przełączania między trybami 10ms
- maksymalny prąd z paneli słonecznych 30A
- sygnalizacja stanu pracy na panelu przednim
- 3 lata gwarancji