



SINUS PRO 1500 S 12/230V (1050/1500W) + 40A MPPT (75V) INWERTER SOLARNY

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI

INDEKS

3SPS150012

EAN

5904100450190

KATEGORIA GŁÓWNA

Inwertery solarne i magazyny energii

PODKATEGORIA

Inwertery solarne SINUS PRO S

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-1500-s-12-230v-1050-1500w...



O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

SINUS PRO 1500 S 12/230V (1050/1500W) + 40A MPPT (75V) INWERTER SOLARNY to zasilacz awaryjny przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów 12VDC. Wbudowany regulator solarny MPPT umożliwia wykorzystanie energii z paneli fotowoltaicznych do ładowania akumulatora i zasilania podłączonego obciążenia.

Urządzenie wyposażono w automatyczny stabilizator napięcia sieciowego AVR, ładowarkę sieciową oraz przetwornicę typu czysty SINUS opartą na transformatorze toroidalnym. Może pracować w trybie UPS, zapewniając bezprzerwową pracę m.in. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO i automatyki. Wyświetlacz LCD prezentuje najważniejsze parametry pracy.

Inwerter zasila urządzenia RTV, AGD, biurowe, elektronarzędzia, pompy i sprężarki. Moc stała wynosi 1050W, a napięcie akumulatora 12VDC. Zakres Vmp z paneli wynosi 15VDC-75VDC, maksymalny prąd ładowania z paneli to 40A MPPT, a z sieci 20A. Zakres napięcia wejściowego zasilania sieciowego wynosi 140VAC-275VAC, natomiast wyjściowego 190VAC-245VAC.

Urządzenie pracuje w temperaturze od 0°C do 40°C, ma wymiary 352x302x156 mm i waży 12 kg. Do pracy z inwerterem zaleca się stosowanie dedykowanych akumulatorów VOLT POLSKA DEEP CYCLE AGM lub GEL. Nie należy stosować akumulatorów samochodowych ani modeli VOLT POLSKA AGM, OPTI AGM i VPRO AGM przeznaczonych do pracy buforowej.

DANE TECHNICZNE

Moc całkowita (chwilowa)	1000VA
Moc stała (ciągła)	1050W
Napięcie akumulatora	12VDC
Zakres Vmp z paneli	15VDC-75VDC
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)	140VAC-275VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)	190VAC-245VAC
Maksymalny prąd ładowania z sieci	20A
Maksymalny prąd ładowania z paneli solarnych	40A MPPT
Temperatura pracy	0°C do 40°C



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Wymiary	352x302x156 mm
Waga	12 kg

GALERIA PRODUKTU

