

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-awaryjny-power-sinus-12v-3000w-p-19346.html>

Zasilacz awaryjny Power Sinus 12V 3000W



Cena brutto	2 788,00 zł
Cena netto	2 266,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21231

Opis produktu

Zasilanie awaryjne z serii POWER SINUS jest kombinacją przetwornicy, ładowarki i automatycznego przełącznika AC w jednym układzie. Wyposażone jest w wiele unikatowych rozwiązań, jednocześnie będąc jednym z najbardziej popularnych i niedrogich układów zasilania awaryjnego na rynku. Oferuje wielostopniowe ładowanie z korekcją współczynnika mocy ładowania i „czysty” sygnał sinusoidalny na wyjściu.

Zasilanie awaryjne z serii POWER SINUS jest kombinacją przetwornicy, ładowarki i automatycznego przełącznika AC w jednym układzie ze szczytową wydajnością konwersji DC/AC na poziomie 88%. Wyposażone jest w wiele unikatowych rozwiązań, jednocześnie będąc jednym z najbardziej popularnych i niedrogich układów zasilania awaryjnego na rynku. Oferuje wielostopniowe ładowanie z korekcją współczynnika mocy ładowania i „czysty” sygnał sinusoidalny na wyjściu o niespotykanie wysokiej wartości mocy impulsowej, aby sprostać wysokim wymaganiom dotyczącym urządzeń zasilania awaryjnego.

Potężna ładowarka w urządzeniach serii POWER SINUS wytwarza prąd ładowania do 120 A (w zależności od modelu), a wykorzystanie wbudowanej korekcji współczynnika mocy ładowania, sprawia, że urządzenie używa 20 - 30 % mniej energii z wejścia AC, niż w przypadku standardowej ładowarki.

Moc chwilowa (przeciążeniowa) jest na poziomie ok. 300% mocy nominalnej i utrzymywana do 20 s co pozwala na ekonomiczną pracę z zaawansowanymi urządzeniami elektrycznymi. Pobór mocy w spoczynku sięga maksymalnie do 4% mocy nominalnej.

Przełącznik priorytetu (AC / AKUMULATOR) i automatyczny generator startowy sprawiają, że urządzenie idealnie nadaje się do pracy zarówno w układach zasilania awaryjnego lub w aplikacjach energii odnawialnej.

W trybie priorytetu AC, kiedy zasilanie sieciowe zostaje odcięte (lub spada w dopuszczalnym zakresie), przełącznik jest wyłączany, a obciążenie automatycznie przekazywane na wyjście przetwornicy. Po przywróceniu zasilania sieciowego, przełącznik jest załączany z powrotem, a obciążenie automatycznie przekazywane na część AC przetwornicy.

W trybie priorytetu AKUMULATOROWEGO (baterijnego) przetwornica będzie wyodrębniać maksymalną moc od zewnętrznych źródeł energii (np.: systemy energii odnawialnej).

Dzięki automatycznemu generatorowi startowemu, urządzenie może być używane jako zintegrowany element układu zasilania awaryjnego i załączać się w momencie wykrycia zbyt niskiego napięcia na akumulatorze.

Przetwornica jest wyposażona w sygnalizację wizualną (kontrolki LED) oraz dźwiękową (tzw. „buzzer”), które informują o stanie pracy urządzenia, ułatwiając obsługę i dociekanie ewentualnych problemów.

Wyżej wymienione parametry / funkcje sprawiają, że urządzenia zasilania awaryjnego z serii POWER SINUS idealnie nadają się do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z baterii akumulatorów o napięciu stałym 12V. Dodatkowo mogą być również z powodzeniem wykorzystywane jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład serwerownie, układy automatyki, piece i pompy CO.

W celu jak najbardziej optymalnego wykorzystania urządzenia, musi być ono zainstalowane, przechowywane i użytkowane zgodnie z zaleceniami opisanymi w instrukcji. Przed przystąpieniem do użytkowania prosimy zapoznać się z jej treścią.



Moc przeciążeniowa (chwilowa)	9000
Moc znamionowa (ciągła)	3000
Napięcie akumulatora / -ów	12 V