Zasilacz awaryjny SINUS PRO 5000 W 48/230V (3400/5000W)

Kod Elektriko: 106063



Dane techniczne:

- Moc **stała 3500VA, całkowita 5000VA**
- Napięcie [V] **170-270VAC -> 230VAC**
- Prąd ładowania **10A**
- Wymiary **540x330x130mm**
- Waga **22.00**

Jak dobrać element zasilania lub PV?

info@elektriko.pl

Elementy zasilania, PV i magazynowania energii dobiera się pod napięcie, moc, pojemność oraz sposób pracy całej instalacji. Najważniejsza jest zgodność parametrów i realny zapas pracy.

Przy większych zestawach najlepiej potwierdzić dobór całej konfiguracji, aby uniknąć niedopasowania mocy, napięcia lub pojemności.

Komputerowy zasilacz awaryjny sinusPRO jest urządzeniem służącym do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC lub fotowoltaiki, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej, pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed bezpowrotną utratą danych.

Najważniejsze cechy:

- Zasilacz typu „OFF-GRID” z napięciem jednokierunkowym (nie należy podłączać wyjścia przetwornicy do instalacji elektrycznej)

- Automatyczny stabilizator napięcia sieciowego AVR

- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora

- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym

Wbudowany transformator toroidalny kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne), bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia m.in. rozruch pomp, kompresorów, silników

Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.

Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami

Solidna i kompaktowa obudowa

Jakie urządzenia zasila SinusPRO ?

• Pompy i piecie CO

• Silniki do bram automatycznych i wind

• Lodówki, zamrażarki

• Klimatyzatory

• Urządzenia RTV np. telewizory, konsole, głośniki etc.

• Oświetlenie LED

• Automatyka domowa i urządzenia smart home

• Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki etc.

• Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.

info@elektriko.pl

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO ?

• Budowa oparta na wydajnym transformatorze toroidalnym

• Szeroki zakres częstotliwości wejściowej, automatyczne wykrywanie 50/60Hz

• Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe

• Wyświetlacz LCD, informujący o aktualnym stanie pracy urządzenia m.in. napięciu wejściowym i wyjściowym, napięciu i ładowaniu baterii

Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

WAŻNE! Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowoołowiowych AGM/Gel, takich, które są przystosowane do pracy buforowej/cyklicznej i głębokiego rozładowania. Podłączenie do przetwornicy akumulatorów samochodowych, które nie są przystosowane do takiej pracy może skutkować uszkodzeniem przetwornicy/akumulatora. Nie należy również podłączać akumulatorów LiFePO4, ze względu na inną charakterystykę ładowania/rozładowania, niż ta jaką oferuje zasilacz Sinus PRO E, W, S.

info@elektriko.pl



info@elektriko.pl



info@elektriko.pl