Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:45

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/zespol-zasilania-awaryjnego-2000-s-czysty-sinus-2kw-p-240.html



Zespół Zasilania Awaryjnego 2000-S (czysty sinus) 2kW

Cena	**2 320,00 zł**
Dostępność	**Dostępny - na magazynie**
Numer katalogowy	**ZZA-2000**

Opis produktu

Zespół Zasilania Awaryjnego 2000-S (czysty sinus) 2,1kW / 48V DC

W skład urządzenia nie wchodzą akumulatory żelowe, które należy zakupić osobno.
Przy zakupie wraz z akumulatorem przyznajemy atrakcyjne rabaty. Prosimy o kontakt telefoniczny.

Urządzenie jest przeznaczone do buforowego zasilania urządzeń elektrycznych o znamionowym napięciu pracy 230V 50Hz w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej, przy czym źródłem tej energii zasilającej są akumulatory żelowe, o łącznym napięciu 48V (cztery akumulatory 12V połączone szeregowo).
Z chwilą pojawienia się napięcia sieci energetycznej urządzenie samoczynnie przełącza zasilany obiekt ponownie na tę sieć, zaprzestaje generacji energii zastępczej, a samo przystępuje do ładowania lub doładowywania akumulatora, z którym współpracuje, czerpiąc energię ładowania z sieci. Urządzenie pracuje bezobsługowo, stale utrzymując gotowość podjęcia funkcji zasilania zastępczego oraz stale nadzorując stan akumulatora, nie dopuszczając do jego rozładowania, a w razie potrzeby doładowując go.

Charakterystyka zasilacza (sam moduł mocy 3kVA/2,1kW 48Vdc bez akumulatorów)

Czysta SINUSOIDA (kształt napięcia) na wyjściu - zapewnia kompatybilność z wszystkimi typami zasilania.
Zaawansowany system korekcji napięcia AVR - automatycznie stabilizuje napięcie w zakresie +/- 25%,
Panel LCD - pokazuje wszystkie głównie parametry i statusy systemowe: poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatorów, napięcie i częstotliwość.
Zaawansowany cztero-stopniowy system zarządzania energią akumulatorów - uniemożliwia "głębokie rozładowanie" baterii podczas zaniku napięcia z sieci.
Port USB do komunikacji - dwukierunkowa komunikacja z komputerem via USB, oprogramowanie UPSilon gratis do pobrania
Złącza 2xRJ45 z ochroną przeciwprzepięciową dla LAN
Duża wbudowana ładowarka 15A 48V DC - szybka ładowarka wewnętrzna umożliwia podłączenie i współpracę z zestawem akumulatorów żelowych i AGM 48V DC o nawet bardzo dużej pojemności (np. 4x 120-230Ah).

Zastosowanie : USY-y dedykowane są do wymagającego czysto-sinusoidalnego zasilania sprzętu AGD, rozbudowanych stanowisk komputerowych oraz serwerów dla których istotny jest bardzo długi czas pracy awaryjnej
Do zasilania wszelkich odbiorników domowych, serwerów a nawet małych i średnich sieci komputerowych. Topologia Line-interactive.

Moc [W] - 3000VA/2100W
Panel - LCD
Napięcie wejściowe [V] - 145 - 280 V
Częstotliwość wejściowa [Hz] - 45 – 55,
Czas przełączania <6ms
Napięcie wyjściowe z bat.[V] - 230 +/- 3%
O częstotliwości [Hz] - 50Hz
Znamionowe napięcie akumulatorów [V] - 48V
Sygnał wyjściowy - Czysta sinusoida
Ochrona - Przepięcie, napięcie za niskie, napięcie za wysokie, niski stan baterii, zwarcie na wyjściu
Przeciążenie - 100-120% 30 s, >120% 100 ms
Temperatura otoczenia [C] - od 0 -do 40
Wilgotność powietrza - 0 - 95 % bez kondensacji
Gniazda wyjściowe 2 szt schuko (okrągłe, uniwersalne)
Poziom hałasu Poniżej 50 dB

Wymiary WxDxH [mm] - 430 x 195 x 346
Masa [kg] 20kg