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

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/zespol-zasilania-awaryjnego-1000-s-czysty-sinus-p-219.html



Zespół Zasilania Awaryjnego 1000-S (czysty sinus)

Cena	**1 300,00 zł**
Dostępność	**Dostępny - na magazynie**
Numer katalogowy	**ZZA-1000**

Opis produktu

Zespół Zasilania Awaryjnego 1000S (czysty sinus) - 1kW /24VDC
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 żelow, o łącznym napięciu 24V (dwa 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.

Włącznik na panelu czołowym włącza i wyłącza sam inwerter i jeżeli jest sieć zasilająca to przy wyłączonym inwerterze napięcie z wejścia przepuszczane jest na wyjście (bez możliwości automatycznego załączenia inwertora po zaniku zasilania) oraz doładowywany jest podłączony zewnętrzny akumulator - wyświetlacz w tym trybie pracy na bypassie jest tylko podświetlony. Jeśli wyłącznik na panelu czołowym jest włączony urządzenie realizuje funkcje typowego zasilacza awaryjnego czy też UPS-a. Wyposażony w 15A ładowarkę, przystosowany do podłączenia akumulatorów żelowych i AGM o pojemności od 55Ah do 230Ah (2 x akumulatory 12V)

Moc [W] - 1000W

Panel - LCD

Napięcie wejściowe [V] - 180 - 260 V

Częstotliwość wejściowa [Hz] - 45 – 64, przy pracy z siecią częstotliwość wyjściowa odpowiada częstotliwości wejściowej

Napięcie wyjściowe z bat.[V] - 230 +/- 10%

O częstotliwości [Hz] - 50Hz

Znamionowe napięcie akumulatorów [V] - 24V

Sygnał wyjściowy - Czysta sinusoida, THD< 4% przy pełnym obciążeniu

Czas przełączenia - < 10ms

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 - 20 - 90 %

Wymiary WxDxH [mm] - 145x410x215

Masa [kg] 14,5kg