

Zasilacz awaryjny zasilania CO 300W sinus

ZASILACZ ZZA-
300-S

Cena:

637,00 zł

EAN:

5901350080405

Opis:

Urządzenie ZZA-300-S jest urządzeniem typu zasilacza awaryjnego stanowiącego źródło przemiennego napięcia awaryjnego.



Wysyłka paczką

przelew - 18,00 zł

za pobraniem - 23,00 zł

Realizacja w ciągu

14 dni

Dane techniczne

PARAMETRY OGÓLNE:

Elementy do kominków z płaszczem wodnym

zasilacz

Zalety

Urządzenie ZZA-300-S jest urządzeniem typu zasilacza awaryjnego stanowiącego źródło przemiennego napięcia awaryjnego. Podczas obecności na wejściu przemiennego napięcia sieciowego jest ono przekazywane bezpośrednio na wyjście urządzenia, a akumulator jest ładowany za pomocą wbudowanej ładowarki. Ten tryb pracy nazywany jest sieciowym. W przypadku zaniku przemiennego napięcia sieciowego na wejściu urządzenie przechodzi w tryb pracy bateryjnej ze zwłoką do 5 sekund. Wówczas napięcie stałe dostarczane przez akumulator jest przetwarzane przez inwerter na napięcie przemiennie o kształcie czysto sinusoidalnym i parametrach $U_{sk} = 230 \text{ VAC}$, $f = 50 \text{ Hz}$. Podczas pracy w trybie bateryjnym następuje rozładowywanie akumulatora, gdy napięcie akumulatora osiągnie wartość ok. 11V urządzenie sygnalizuje za pomocą dźwięku ten stan ostrzegając użytkownika o zbliżającym się rozładowaniu akumulatora i wyłączeniu urządzenia. Gdy

natomiast wartość napięcia akumulatora osiągnie wartość ok. 10.5V następuje wyłączenie urządzenia zabezpieczając w ten sposób akumulator przed głębokim rozładowaniem. Należy jednak pamiętać, iż w tym stanie pobierany jest minimalny prąd z akumulatora w związku z czym w przypadku długotrwałej awarii należy dokonać fizycznego odłączenia przewodów bateryjnych od akumulatora. Gdy nastąpi powrót wejściowego napięcia przemiennego urządzenie automatycznie przełączy się w tryb pracy sieciowej ze zwłoką czasową wynoszącą 1 sekundę.

CHARAKTERYSTYKA:

- Przewody wejściowy i bateryjne jako integralne składniki urządzenia;
- Przebieg napięcia wyjściowego - sinusoida THD < 4%;
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Termiczne / RGR;
- Chłodzenie wymuszonym obiegiem powietrza;
- Sygnalizacja LED stanu pracy.

DANE TECHNICZNE:

Wyjście:

- Moc znamionowa: 300W
- Częstotliwość napięcia wyjściowego: 50Hz \pm 1%
- Kształt napięcia wyjściowego: przebieg sinusoidalny THD < 4%

Zabezpieczenie wyjścia:

- A. Zwarciove/przeciążeniowe – tryb sieciowy: bezpiecznik T2A
- B. Przeciążeniowe - tryb baterijny:
 - zakres: powyżej 320W
 - typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywacji zabezpieczenia
- C. Termiczne - tryb baterijny: Zakres - temperatura wewnątrz inwertora DC/AC 75°C \pm 5°C

Bateria:

- Nominalne napięcia akumulatora: 12V
- Zakres napięć akumulatora: 10.5 ÷ 15V
- Prąd pobierany z akumulatora (max.) - tryb baterijny: 32A
- Sprawność (typ.) - tryb baterijny: 81%

- Typ akumulatora: bezobsługowe, kwasowo-ołowiowe
- Parametry ładowania akumulatora: $13.8 \pm 0.2\text{VDC}$ / max. 2A
- Pojemność akumulatora: min. 18Ah, max 120Ah

Zabezpieczenia baterii:

- Przed odwrotnym podłączeniem: bezpieczniki bateryjne 2 x 20A/32V na ścianie przedniej
- Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora: $10.8 \pm 0.4\text{V}$
- RGR (rozłączenie głębokiego rozładowania): $10.2 \pm 0.6\text{V}$

Wejście AC:

- Zakres napięcia wejściowego: $200 \div 240\text{VAC}$ / $47 \div 63\text{Hz}$
- Prąd pobierany z sieci AC(typ.): 2.2A
- Prąd rozruchowy: 40A

Zabezpieczenie wejścia AC:

- Bezpiecznik wejściowy AC: T2A 6.3x32mm

Bateria:

- Temperatura pracy: $-5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność otoczenia: $20 \div 90\%$ względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$; $10 \div 95\%$ względna (bez kondensacji)
- Masa netto/brutto: 3kg / 3.15kg
- Typ akumulatora: bezobsługowe, kwasowo-ołowiowe
- Parametry ładowania akumulatora: $13.8 \pm 0.2\text{VDC}$ / max. 2A
- Pojemność akumulatora: min. 18Ah, max 120Ah
- Normy bezpieczeństwa: PN-EN 60950-1
- Normy EMC: EN55022 klasa B, EN61000-4,-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204

Podłączenie:

- wejście: Przewód zasilający klasa I
- wyjście: gniazdo sieciowe I klasa,

- akumulator: para przewodów czerwony (+), czarny (-)

Zwrot

Klient będący Konsumentem, który zawarł Umowę sprzedaży, może w terminie 14 dni odstąpić od niej bez podawania przyczyny. Bieg terminu na odstąpienie od Umowy sprzedaży rozpoczyna się od chwili objęcia Towaru w posiadanie przez Klienta lub wskazaną przez niego osobę trzecią inną niż przewoźnik. Oświadczenie można złożyć na formularzu, którego wzór został zamieszczony przez Sprzedawcę na Stronie Internetowej Sklepu pod adresem: **formularz odstąpienia**.



Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
26-660 Wsola/Jedlińsk

www.kratki.com
tel. (+48) 48 389 99 11
detal@kratki.com

Data publikacji:
27.09.2020