



## PRZETWORNICA ZZA-300S 300W

Nr katalogowy: ZZA-300S

Czas wysyłki: 24 Godziny

### Cena

500,00 PLN

## Opis produktu

### Opis produktu

#### Cechy:

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

### Specyfikacja elektryczna:

#### Wyjście:

- Moc znamionowa: 300W
- Częstotliwość napięcia wyjściowego: 50Hz ± 1%
- Kształt napięcia wyjściowego: Przebieg sinusoidalny THD < 4%

#### Bateria:

- Nominalne napięcia akumulatora: 12V
- Zakres napięć akumulatora: 10.5 ÷ 15V
- Prąd pobierany z akumulatora (max.) - tryb bateryjny: 32A
- Sprawność (typ.) - tryb bateryjny: 81%
- Typ akumulatora: Bezobsługowe, kwasowo-ołowiowe VRLA AGM
- Parametry ładowania akumulatora: 13.8 ± 0.2VDC / max. 2A

#### Wejście AC:

- Zakres napięcia wejściowego 200 ÷ 240VAC / 47 ÷ 63Hz
- Prąd pobierany z sieci AC(typ.) 2.2A

- Prąd rozruchowy 40A

### Zabezpieczenia wejścia AC:

- Bezpiecznik wejściowy AC: T2A 6.3x32mm

### Zabezpieczenia baterii:

- Przed odwrotnym podłączeniem: Bezpieczniki bateryjne 2 x 20A/32V na ścianie przedniej
- Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora [1]:  $10.8 \pm 0.4V$
- RGR(rozlączenie głębokiego rozładowania) [2]:  $10.2 \pm 0.6V$

### Zabezpieczenia wyjścia:

- Zwarciove/przeciążeniowe - tryb sieciowy: Bezpiecznik wejściowy AC T2A 6.3x32mm
- Przeciążeniowe - tryb bateryjny: Zakres: powyżej 320W; Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywacji zabezpieczenia.
- Termiczne - tryb bateryjny: Zakres: temperatura wewnątrz inwertora DC/AC  $75^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ ; Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywacji zabezpieczenia

### Środowisko pracy:

- Temperatura pracy  $-5^{\circ}C \div +40^{\circ}C$
- Wilgotność otoczenia  $20 \div 90\%$  względna(bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania  $-10^{\circ}C \div +50^{\circ}C$ ;  $10 \div 95\%$  względna(bez kondensacji)