

Przetwornica MW 300W/12V PM-A-0300A



Cena: 125.00 zł

Przetwornica MW 300W/12V PM-A-0300A

Kod produktu: 018656

Producent: MW Mean Well

Przetwornice (inwertery) wykorzystują napięcie stałe (12VDC lub 24VDC) do zasilania urządzeń napięciem 230V AC. Charakteryzują się małymi gabarytami oraz małym ciężarem. Inwertery serii PM-A wytwarzają napięcie o kształcie tzw. aproksymowanej sinusoidy dlatego przed zastosowaniem należy upewnić się czy zasilane urządzenie może być podłączone do takiego źródła zasilania.

Inwertery posiadają zabezpieczenia: przed przeciążeniem lub zwarciem, termiczne, przed odwrotnym podłączeniem baterii, przed za wysokim/za niskim napięciem zasilania.

Dane techniczne :

Napięcie wejściowe: 10-15V DC

Prąd wejściowy przy 100% obciążenia: 35A

Pobór prądu w stanie czuwania: 0.36A

Napięcia wyjściowe (AC): 100V; 110V; 120V; 220V; 230V; 240V

Kształt sygnału wyjściowego: Aproksymowany (modyfikowany) sinus

Częstotliwość wyjściowa : 50Hz; 60Hz

Moc wyjściowa: 300W

Moc wyjściowa chwilowa: 350W (30 min)

Sprawność: 90%

Alarm rozładowania baterii: 10+/-0.5V DC

Wyłączenie przy rozładowanych bateriach: 9.5+/-0.5V DC

Zabezpieczenie termiczne: 60+/-5°C

Zabezpieczenie przeciążeniowe: Tak

Zabezpieczenie przeciw zwarciove: Tak

Ograniczenie napięcia wejściowego: Tak

Zabezpieczenie polaryzacyjne baterii: Tak (bezpiecznik)

Bezpiecznik:

- Wtyczka do gniazda zapalniczki: 15A

- Baterie: 35A

Wymiary (dł x szer x wys) [mm]: 165 x 88 x 74

Waga: 900g

Niektóre zastosowania:

Moc inwertera	
Urządzenia Elektroniczne	
14' i 21' odbiorniki TV	
HD odbiorniki TV	
Stacje Playstation i X-Box	
Przenośne gry wideo	
Odtwarzacze DVD	
Laptopy	
Komputery PC (bez monitora)	
Komputery PC (z monitorem 15' lub 17')	
Ładowarki telefonów komórkowych	
Elektryczne maszynki do golenia	
Drukarki	
Faksy	
Mini wieże stereo	
Sytemy HiFi	
Narzędzia	
Ładowarki baterii	
550W wiertarka	
Szlifierka	
Mała kompresory	
Urządzenia gospodarstwa domowego	
Małe kuchenki mikrofalowe	
Średnie kuchenki mikrofalowe	
Kawiarki	
Żarówki	
Kotły CO	
Małe pompy CO	
Tostownice	
Suszarki	
x = nie nadaje się* ▲ = odpowiedni* ● =nadaje się*	

Powyższe informacje należy traktować jako orientacyjne, w razie wątpliwości należy upewnić się o prawidłowym zasilaniu z danego typu inwertera.

Urządzenia podobne: Przetwornice DC/AC z napięciem wyjściowym w kształcie czystej sinusoïdy.

Szczegóły

Rodzaj przetwornicy
Zasilanie i ładowanie

DC/AC sinus modyfikowany
przetwornice / reduktory napięć