Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:49

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-merawex-cameleon-zm12v16a-300b-0-12v-10a-p-27298.html



Zasilacz Merawex Cameleon ZM12V16A-300B-0 12V 10A

Cena brutto	**1 676,93 zł**
Cena netto	**1 363,36 zł**
Numer katalogowy	**30315**
Kod producenta	**ZM12V16A-300B**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zasilacze posiadają dodatkowy pakiet pozwalający na bezpośrednią obsługę baterii akumulatorów. Tak wyposażony zasilacz praktycznie spełnia rolę silowni telekomunikacyjnej lub innego źródła napięcia gwarantowanego (UPS DC) zapewniając samodzielną obsługę dołączonej baterii.

Zasilacze standardowo są wyposażone w sygnalizację świetlną oraz przekaźnikową i w tzw. rozłącznik głębokiego rozładowania (RGR) zabezpieczający dołączone akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem. Sonda temperaturowa pozwala na regulację napięcia wyjściowego (napięcia buforu) w zależności od temperatury otoczenia akumulatorów. Zastosowanie tych układów umożliwia utrzymanie właściwych parametrów pracy dołączonych akumulatorów oraz powoduje wydłużenie ich żywotności.

Dzięki zastosowaniu specjalnego, programowalnego układu ograniczenia prądu ładowania akumulatora, zasilacz może współpracować z akumulatorami o różnych pojemnościach, zapewniając przy tym odpowiedni prąd i czas ładowania użytych akumulatorów.

- napięcie wejściowe jednofazowe 230Vac lub 220Vdc
- sygnalizacja optyczna poprawnej pracy i ograniczenia prądu
- sygnalizacja przekaźnikowa poprawnej pracy zasilacza
- osobne złącza wyjściowe do akumulatorów
- praca buforowa z temperaturową kompensacją napięcia ładowania
- praca w trybie ładowania samoczynnego
- sygnalizacja optyczna ładowania, pracy bateryjnej i niskiego stanu baterii
- zabezpieczenie baterii akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem (RGR)
- bezpiecznik obwodu baterii
- przełącznik prądu ładowania baterii
- przełącznik wyboru napięcia pracy buforowej (V/ogniwo)
- możliwość wyboru zacisków na płycie czołowej
- wiele wersji montażowych

ZASTOSOWANIE

elektronika i automatyka przemysłowa

energetyka

telekomunikacja

systemy telemetryczne, dozorowe, monitoringowe

Zasilacze ZM-8 są przeznaczone do współpracy z bateriami akumulatorów w systemach gwarantowanego

napięcia stałego.

Są wyposażone w dodatkowe wyjście do podłączenia zewnętrznej baterii oraz wejście do podłączenia sondy

temperaturowej. Zasilacze posiadają wewnętrzny przekaźnik odłączający baterię w celu ochrony jej przed

głębokim rozładowaniem.

FUNKCJE ZASILACZA

możliwość pracy buforowej z temperaturową kompensacją napięcia ładowania -4 [mv / °C / ogniwo]

pięciopozycyjna nastawa napięcia pracy buforowej 2,2÷2,4 [V/ogniwo]

funkcja ładowania przyspieszonego z temperaturową kompensacją napięcia

zabezpieczenie baterii przed nadmiernym rozładowaniem (rozłącznik głębokiego rozładowania)

czterostanowy przełącznik prądu ładowania baterii dostępny od góry obudowy (25%, 50%, 75%, 100%)

sygnalizacja optyczna pracy z sieci MAINS (zielona LED)

sygnalizacja optyczna przeciążenia prądowego OCP (żółta LED)

sygnalizacja optyczna ładowania współpracującej baterii CHRG (żółta LED)

sygnalizacja optyczna pracy baterijnej BAT – żółty kolor świecenia 1/1s (czas załączenia / wyłączenia)

sygnalizacja optyczna stanów uszkodzenia baterii BAT

- brak baterii – żółty kolor świecenia przed załączeniem baterii

- niskie napięcie baterii – żółty kolor świecenia 0,5/0,5s

zdalna sygnalizacja przekaźnikowa stanu uszkodzeniowego głównego źródła zasilania z sieci napięcia

przemiennego lub stałego (obecność sieci i poprawność pracy ładowarki) MAINS FLT