

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-modulowy-zm48v12a-600b-48v-12a-p-22548.html>

## Zasilacz buforowy modułowy ZM48V12A-600B 48V 12A

Cena brutto	<b>1 188,41 zł</b>
Cena netto	<b>966,19 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>24800</b>

### Opis produktu

Zasilacz buforowy z obsługą baterii akumulatorów, wyjście 48V 12A , wejście 230V AC, Moc maksymalna 600W

Zasilacze ZM-B 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 przełącznik odłączający baterię w celu ochrony jej przed głębokim rozładowaniem.

Zasilacze posiadają dodatkowy pakiet pozwalający na bezpośrednią obsługę baterii akumulatorów. Tak wyposażony zasilacz praktycznie spełnia rolę siłowni 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.

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- budowa modułowa – zamocowanie wkrętami (opcjonalnie możliwość montażu na szynie TS35)
- zasilanie główne napięciem przemiennym lub stałym
- współpraca z baterią akumulatorów w układzie pracy buforowej na wprost
- standardowe wyposażenie w sondę temperaturową

#### FUNKCJE ZASILACZA

- możliwość pracy buforowej z temperaturową kompensacją napięcia ładowania  $-4$  [mv / °C / ogniwo]
- pięciopozycyjna nastawa napięcia pracy buforowej  $2,2 \div 2,4$  [V/ogniwo]

- funkcja ładowania przyspieszonego z temperaturą 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 CHRГ (żółta LED)
- sygnalizacja optyczna pracy bateryjnej 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