Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 07:57

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/ladowarka-akumulatorow-npb-450-24-24v-13-5a-p-355.html



Ładowarka akumulatorów NPB-450-24 24V 13,5A

Cena	**630,00 zł**
Dostępność	**Dostępny - na magazynie**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**NPB-450-24**
Kod producenta	**NPB-450-24**
Producent	**Mean-Well**

Opis produktu

Ładowarka akumulatorów NPB-450-24 24V 13,5A (dostępne są również wersje 12V i 48V; prosimy o kontakt)

NAPIĘCIE ŁADOWANIA BOOST (Vboost) (domyślne) - 28,8 V
NAPIĘCIE ŁADOWANIA FLOAT (Vfloat) (domyślne) - 27,6 V
MAKSYMALNY PRĄD WYJŚCIOWY (CC) - 13,5 A
ZALECANA POJEMNOŚĆ AKUMULATORA (AMPEROGODZINY) - 45-155 AH

Charakterystyka:

- Szeroki zakres napięcia wejściowego: 90~264VAC, 127~370VDC
- Ładowanie różnych typów akumulatorów: kwasowo-ołowiowe, litowo-jonowe (niklowo kobaltowe i LiFePO4)
- Chłodzenie wentylatorowe
- Regulacja prądu i napięcia wyjściowego
- Możliwość wyboru 2 lub 3 stopniowej krzywej ładowania
- Możliwość zaprogramowania własnej krzywej ładowania
- Wbudowany protokół CANBus
- Szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pracy: -30~+70°C
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, nadnapięciowe, temperaturowe oraz przeciwko odwrotnej polaryzacji
- Dioda LED wskazująca stan urządzenia
- Zgodność z normami EN62368, EN60335-1/2-29
- 3 lata gwarancji

NPB to seria ładowarek dedykowanych do akumulatorów kwasowo-ołowiowych i litowo-jonowych. Współpracuje zarówno z bateriami niklowo-kobaltowymi jak i z żelazowo-fosforanowymi (LiFePO4). Model NPB-450 ma moc znamionową 420~462W i oferuje napięcie wyjściowe (w zależności od modelu): 10.5 ~ 21V, 21 ~ 42V lub 42 ~ 80VDC. Urządzenie posiada szeroki zakres napięcia wyjściowego oraz funkcję automatycznego doboru napięcia ładowania (jednie w przypadku akumulatorów li-ion z systemem BMS). Dzięki temu sprawdzi się w zastosowaniach do wielu napięć i typów akumulatorów.

NPB-450 jest wyposażony w protokół CANBus oraz rozbudowane funkcje zdalnego sterowania. Za pomocą zewnętrznego programatora SPB-001 możliwa jest zmiana prądu i napięcia ładowania oraz zaprogramowanie własnych krzywych ładowania. Zmiana przebiegów ładowania jest również możliwa z poziomu przełącznika na obudowie.

Ładowarka jest zabezpieczona nadnapięciowo, temperaturowo oraz przeciw odwrotnej polaryzacji. Dopuszczalny zakres temperatur pracy wynosi: -30 ~ +70°C.

Przykładowe zastosowania:

- Ładowanie hulajnóg, rowerów i innych elektrycznych pojazdów
- Ładowanie akumulatorów, np. elektronarzędzi
- Akumulatory samochodów, caravanów, jachtów
- Systemy podtrzymywania zasilania
- Maszyny czyszczące, sprzątające, podnośniki itp.