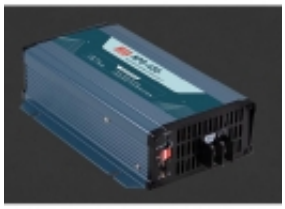
Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 19:06

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ladowarka-akumulatorow-13-8v-25a-npb-450-12-p-27234.html



Ładowarka akumulatorów 13,8V 25A NPB-450-12

Cena brutto	**671,67 zł**
Cena netto	**546,07 zł**
Numer katalogowy	**30248**
Kod producenta	**NPB-450-12**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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 pozimu 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

Specyfikacja

- NPB-450: Seria ładowarek 420~462W -

Model	Wyj?cie	Wydajno??	Wtyk	Wymiary

NPB-450-12	10.5 ~ 21V, 25A	92%	terminal ?rubowy	205x135x55mm
NPB-450-24	21 ~ 42V, 13.2A	93%	terminal ?rubowy	205x135x55mm
NPB-450-48	42 ~ 80V, 6.8A	93%	terminal ?rubowy	205x135x55mm