Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 00:00

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/ladowarka-impulsowa-24v-4a-do-wozkow-elektrycznych-p-121.html



Ładowarka impulsowa 24V - 4A do wózków elektrycznych

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**PA-120**
Kod producenta	**PA-120**

Opis produktu

Ładowarka PA-120 służy do ładowania akumulatorów 24V (lub 2 akumulatorów 12V) pracujących cyklicznie, tj. w aplikacjach, w których są jedynym źródłem zasilania i wymagają codziennego (lub podobnie częstego) ładowania. Jako, że napięcie końcowe ładowania tak eksploatowanego akumulatora AGM lub Żelowego wynosi 28,8V, PA-120 ładuje akumulator do tej wartości i monitoruje napięcie akumulatora. W tym etapie akumulator jest ładowany pełną wydajnością prądową PA-120 (tj. 100%). Gdy napięcie akumulatora spadnie do 27,6V, ładowarka znowu podaje prąd tak długo, aż napięcie na akumulatorze wzrośnie do 28,8V, przy czym te impulsy ładujące mają amplitudę ok. 60% maksymalnej wydajności prądowej ładowarki i trwają tylko tyle, ile wymagane jest do osiągnięcia 28,8V na akumulatorze. Po naładowaniu akumulatora do 28,8V, ładowarka odcina prąd na swoim wyjściu do czasu, aż napięcie na akumulatorze spadnie do 27,6V, itd. cykl ten powtarza się.

• Zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem wyjścia, nadnapięciowe, temperaturowe, przed odwrotnym podłączeniem baterii akumulatorów (bezpiecznik)
• Chłodzenie wymuszone (wentylator)
• Zaprojektowana do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych oraz Żelowych
• 2-kolorowy wskaźnik LED stanu pracy ładowarki

Napięcie forsujące ładowania - 27,6V
Prąd ładowania (ciągły) - 0 ~ 4,3A
Sprawność - 79%
Wymiary (dł x szer x wys) - 180 x 96 x 49 mm
Waga - 1,1kg
Gwarancja 2 lata