

Gniazdo zasilania 24V, 5A, 5,5x2,1mm, ładowarka akumulatora kwasowo-ołowiowego

Kody produktów:

Kód produktu: AM2325

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 28,8 V DC

Prąd wyjściowy: 5 A

Wydajność: 150 W

Długość kabla: 100 cm

Złącze: 5,5x2,1 mm

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Inteligentna ładowarka do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 24 V, zaprojektowana do niezawodnego i bezpiecznego ładowania akumulatorów o napięciu końcowym 28,8 V. Nadaje się do wózków elektrycznych, skuterów, zastosowań przemysłowych, systemów zapasowych i innych urządzeń wykorzystujących akumulatory kwasowo-ołowiowe. Ładowarka wykorzystuje automatyczny tryb CC/CV i jest wyposażona w kontrolkę świetlną informującą o stanie ładowania.

Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 - Napięcie wyjściowe: 24 V DC (napięcie ładowania 28,8 V)
 - Prąd wyjściowy: 5 A
 - Maksymalna moc: 150 W
 - Złącze: DC 5,5 × 2,1 mm
-

- Wskaźnik stanu: czerwona dioda LED (ładowanie), zielona dioda LED (pełne naładowanie)
- Typ akumulatora: Kwasowo-ołowiowy
- Stopień ochrony: IP20
- Wymiary: 170 × 75 × 45 mm
- Waga: 620g
- Kolor: czarny

Funkcje i cechy

- Automatyczne ładowanie w trybie CC/CV zapewniające optymalną żywotność baterii
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (OVP)
- Zabezpieczenie nadprądowe (OCP)
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem (OLP)
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem (SCP)
- Automatyczne zakończenie ładowania po pełnym naładowaniu
- Trwała obudowa z tworzywa sztucznego wykonana z trudnopalnego materiału ABS

Idealny dla

- Skutery elektryczne i wózki inwalidzkie
- Systemy zasilania bezprzerwowego (UPS)
- Zastosowania baterii przemysłowych
- Użytkowanie serwisowe i laboratoryjne
- Ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych 24 V

Zawartość opakowania

- 1× ładowarka 24 V / 5 A

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Stabilne i bezpieczne ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Wysoka wydajność w kompaktowych wymiarach
- Kompletny zestaw zabezpieczeń elektronicznych
- Łatwy w użyciu, nie wymaga konfiguracji
- Rozwiązanie odpowiednie do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

Instrukcje ładowania i konserwacji

- Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić, czy ładowarka jest przeznaczona do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 24 V (np. AGM, żelowych lub klasycznych kwasowo-ołowiowych z elektrolitem zalewowym) oraz czy jej napięcie wyjściowe i prąd odpowiadają parametrom akumulatora.
-

- Zawsze należy przestrzegać prawidłowej kolejności podłączania. Najpierw podłącz ładowarkę do akumulatora (czerwony przewód do bieguna dodatniego +, czarny przewód do bieguna ujemnego –), a dopiero potem podłącz ładowarkę do sieci. Minimalizuje to ryzyko iskrzenia i uszkodzenia biegunów.
 - Po zakończeniu ładowania należy postępować w odwrotnej kolejności. Najpierw odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego, a następnie odłącz zaciski lub złącze od akumulatora. Nieprawidłowa kolejność odłączania może spowodować uszkodzenie akumulatora lub złączy.
 - Podczas ładowania obserwuj diodę LED stanu ładowarki. Czerwona dioda LED zazwyczaj oznacza ładowanie w toku, zielona dioda LED oznacza pełne naładowanie akumulatora lub przejście w tryb konserwacji.
 - Po zaświeceniu się diody LED na zielono zalecamy pozostawienie akumulatora podłączonego na około 2-3 godziny, jeśli typ akumulatora na to pozwala. Zapewni to pełne naładowanie i wyrównanie naładowania ogniw, szczególnie w przypadku akumulatorów AGM i żelowych.
 - Ładuj wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Akumulatory kwasowo-ołowiowe mogą uwalniać gazy podczas ładowania, dlatego nigdy nie ładuj ich w zamkniętym pomieszczeniu bez wentylacji.
 - Umieść akumulator i ładowarkę na stabilnej, niepalnej i płaskiej powierzchni. Nie wystawiaj ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu ani wysokiej wilgotności.
 - To normalne, że akumulator i ładowarka lekko się nagrzewają podczas ładowania. Jeśli jednak akumulator stanie się nadmiernie gorący w dotyku, należy natychmiast przerwać ładowanie i sprawdzić jego stan.
 - Nie należy dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora kwasowo-ołowiowego. Aby zachować długą żywotność, zaleca się ładowanie akumulatora, zanim jego napięcie spadnie do poziomu krytycznego. Częste głębokie rozładowywanie znacznie skraca żywotność akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
 - Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, zaleca się jego regularne ładowanie lub utrzymywanie w trybie podtrzymującym. Długotrwałe przechowywanie całkowicie rozładowanego akumulatora może prowadzić do nieodwracalnego zasiarczenia.
 - Regularnie sprawdzaj stan zacisków i złączy akumulatora. Utrzymuj je w czystości, suchości i bez korozji. Zabrudzone lub utlenione styki zwiększają rezystancję styku i mogą powodować przegrzanie.
 - Jeśli akumulator zachowuje się w sposób nieprawidłowy, np. wydziela silny zapach, wycieka elektrolit, odkształca się obudowa lub nadmiernie się nagrzewa, należy natychmiast przerwać ładowanie i nie używać akumulatora.
-

Galerie:

