

Priză de alimentare 24V, 5A, 5.5x2.1mm, încărcător de baterii cu plumb

coduri de produs:

Referință: AM2325

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Tensiune de ieșire: 28,8 V DC

Curent de ieșire: 5 A

Performanță: 150 W

Lungimea cablului: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm



Atributele produsului:

Descriere produs:

Încărcător inteligent pentru baterii cu plumb-acid de 24V, conceput pentru încărcarea fiabilă și sigură a pachetelor de baterii cu o tensiune finală de 28,8 V. Potrivit pentru cărucioare electrice, scutere, aplicații industriale, sisteme de rezervă și alte dispozitive care utilizează baterii cu plumb-acid. Încărcătorul utilizează modul automat CC/CV și este echipat cu o indicație luminoasă a stării de încărcare.

Specificații tehnice

- Tensiune de intrare: 100-240V CA, 50/60Hz
 - Tensiune de ieșire: 24 V CC (tensiune de încărcare 28,8 V)
 - Curent de ieșire: 5 A
 - Putere maximă: 150W
 - Conector: CC 5,5 × 2,1 mm
 - Indicare stare: LED roșu (încărcare), LED verde (încărcare completă)
-

- Tip baterie: Acid cu plumb
- Grad de protecție: IP20
- Dimensiuni: 170 × 75 × 45 mm
- Greutate: 620g
- Culoare: negru

Funcții și caracteristici

- Încărcare automată în modul CC/CV pentru o durată optimă de viață a bateriei
- Protecție la supratensiune (OVP)
- Protecție la supracurent (OCP)
- Protecție la suprasarcină (OLP)
- Protecție la scurtcircuit (SCP)
- Încheierea automată a încărcării la încărcare completă
- Carcasă din plastic durabil, fabricată din material ABS ignifug

Ideal pentru

- Trotinete electrice și scaune cu rotile
- Sisteme de alimentare neîntreruptibilă (UPS)
- Aplicații industriale ale bateriilor
- Servicii și utilizare în laborator
- Încărcarea bateriilor cu plumb de 24V

Conținutul pachetului

- 1× încărcător 24 V / 5 A

De ce să alegeți acest produs?

- Încărcare stabilă și sigură a bateriilor cu plumb
- Performanță ridicată în dimensiuni compacte
- Set complet de protecții electronice
- Ușor de utilizat, fără configurare necesară
- Soluție potrivită pentru uz profesional și industrial

Instrucțiuni de încărcare și întreținere

- Înainte de a începe încărcarea, verificați dacă încărcătorul este conceput pentru baterii cu plumb de 24 V (de exemplu, baterii AGM, GEL sau baterii cu plumb inundate clasice) și dacă tensiunea și curentul de ieșire corespund parametrilor bateriei.
 - Respectați întotdeauna secvența corectă de conectare. Conectați mai întâi încărcătorul la baterie (firul roșu la polul pozitiv +, firul negru la polul negativ -) și abia apoi conectați încărcătorul la rețeaua electrică. Acest lucru reduce la minimum riscul de scântei și de deteriorare a polilor.
-

- După ce încărcarea este completă, continuați în ordine inversă. Mai întâi deconectați încărcătorul de la priza electrică, apoi deconectați bornele sau conectorul de la baterie. O secvență incorectă de deconectare poate deteriora bateria sau conectorii.
- În timpul încărcării, monitorizați LED-ul de stare al încărcătorului. Un LED roșu indică de obicei încărcarea în curs, un LED verde indică o baterie complet încărcată sau intrarea în modul de întreținere.
- După ce indicatorul LED se aprinde verde, recomandăm să lăsați bateria conectată timp de aproximativ 2-3 ore, dacă tipul de baterie permite. Acest lucru va asigura încărcarea completă și egalizarea celulelor, în special pentru bateriile AGM și GEL.
- Încărcați numai într-o zonă uscată și bine ventilată. Bateriile cu plumb pot elibera gaze în timpul încărcării, așa că nu încărcați niciodată într-o zonă închisă fără ventilație.
- Așezați bateria și încărcătorul pe o suprafață stabilă, neinflamabilă și plană. Nu le expuneți la lumina directă a soarelui, ploaie sau umiditate ridicată.
- Este normal ca bateria și încărcătorul să se încălzească ușor în timpul încărcării. Totuși, dacă bateria devine excesiv de fierbinte la atingere, opriți imediat încărcarea și verificați starea bateriei.
- Nu permiteți descărcarea completă a unei baterii cu plumb. Pentru a menține o durată lungă de viață, este recomandabil să reîncărcați bateria înainte ca tensiunea acesteia să scadă la un nivel critic. Descărcările profunde frecvente scurtează semnificativ durata de viață a bateriilor cu plumb.
- Dacă bateria nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă reîncărcarea ei regulată sau menținerea ei în modul de întreținere. Depozitarea pe termen lung a unei baterii complet descărcate poate duce la sulfatare ireversibilă.
- Verificați periodic starea bornelor și conectorilor bateriei. Păstrați-i curați, uscați și fără coroziune. Contactele murdare sau oxidate cresc rezistența de contact și pot provoca supraîncălzirea.
- Dacă bateria prezintă orice comportament anormal, cum ar fi un miros puternic, scurgeri de electrolit, deformarea carcasei sau încălzire excesivă, opriți imediat încărcarea și nu mai utilizați bateria.

Galerie de produse:

