

Presse di alimentazione 24V, 5A, 5,5x2,1mm, caricabatteria per batterie al piombo

Codici prodotto:

Riferimento: AM2325

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Tensione di uscita: 28,8 V DC

Corrente di uscita: 5 A

Prestazione: 150 W

Lunghezza del cavo: 100 cm

Connettore: 5,5x2,1 mm

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Caricabatterie intelligente per batterie al piombo-acido da 24 V, progettato per la ricarica affidabile e sicura di pacchi batteria con una tensione finale di 28,8 V. Adatto a carrelli elettrici, scooter, applicazioni industriali, sistemi di backup e altri dispositivi che utilizzano batterie al piombo-acido. Il caricabatterie utilizza la modalità CC/CV automatica ed è dotato di un indicatore luminoso dello stato di carica.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 100-240 V CA, 50/60 Hz
 - Tensione di uscita: 24 V DC (tensione di carica 28,8 V)
 - Corrente di uscita: 5 A
 - Potenza massima: 150W
 - Connettore: CC 5,5 × 2,1 mm
 - Indicazione di stato: LED rosso (in carica), LED verde
-

(completamente carico)

- Tipo di batteria: piombo-acido
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 170 × 75 × 45 mm
- Peso: 620 g
- Colore: nero

Funzioni e caratteristiche

- Ricarica automatica in modalità CC/CV per una durata ottimale della batteria
- Protezione da sovratensione (OVP)
- Protezione da sovracorrente (OCP)
- Protezione da sovraccarico (OLP)
- Protezione da cortocircuito (SCP)
- Fine automatica della carica a carica completa
- Alloggiamento in plastica resistente realizzato in materiale ABS ignifugo

Ideale per

- Monopattini elettrici e sedie a rotelle
- Sistemi di continuità (UPS)
- Applicazioni delle batterie industriali
- Servizio e utilizzo in laboratorio
- Ricarica di batterie al piombo-acido da 24 V

Contenuto della confezione

- 1x caricabatterie 24 V / 5 A

Perché scegliere questo prodotto?

- Ricarica stabile e sicura delle batterie al piombo-acido
- Alte prestazioni in dimensioni compatte
- Set completo di protezioni elettroniche
- Facile da usare, non richiede alcuna configurazione
- Soluzione adatta per uso professionale e industriale

Istruzioni per la ricarica e la manutenzione

- Prima di iniziare la carica, verificare che il caricabatterie sia progettato per batterie al piombo-acido da 24 V (ad esempio AGM, GEL o classiche batterie al piombo-acido allagate) e che la tensione e la corrente di uscita corrispondano ai parametri della batteria.
 - Seguire sempre la corretta sequenza di collegamento. Collegare prima il caricabatterie alla batteria (filo rosso al polo positivo +, filo nero al polo negativo -) e solo dopo collegare il caricabatterie alla
-

rete elettrica. In questo modo si riduce al minimo il rischio di scintille e danni ai poli.

- Una volta completata la ricarica, procedere in ordine inverso. Scollegare prima il caricabatterie dalla presa elettrica, quindi scollegare i terminali o il connettore dalla batteria. Una sequenza di scollegamento errata potrebbe danneggiare la batteria o i connettori.
- Durante la ricarica, monitorare il LED di stato del caricabatterie. Un LED rosso indica solitamente che la ricarica è in corso, mentre un LED verde indica che la batteria è completamente carica o che è in modalità di manutenzione.
- Dopo che l'indicatore LED diventa verde, si consiglia di lasciare la batteria collegata per circa 2-3 ore, se il tipo di batteria lo consente. Questo garantirà la carica completa e l'equalizzazione delle celle, soprattutto per le batterie AGM e GEL.
- Caricare solo in un luogo asciutto e ben ventilato. Le batterie al piombo possono rilasciare gas durante la carica, quindi non caricarle mai in un luogo chiuso e privo di ventilazione.
- Posizionare la batteria e il caricabatterie su una superficie piana, stabile e non infiammabile. Non esporli alla luce diretta del sole, alla pioggia o a umidità elevata.
- È normale che la batteria e il caricabatterie si surriscaldino leggermente durante la ricarica. Tuttavia, se la batteria diventa eccessivamente calda al tatto, interrompere immediatamente la ricarica e verificarne le condizioni.
- Non lasciare che una batteria al piombo si scarichi completamente. Per preservarne la lunga durata, si consiglia di ricaricare la batteria prima che la sua tensione scenda a un livello critico. Scariche profonde frequenti riducono significativamente la durata delle batterie al piombo.
- Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo, si consiglia di ricaricarla regolarmente o di mantenerla in modalità di mantenimento. Lo stoccaggio prolungato di una batteria completamente scarica può portare a una solfatazione irreversibile.
- Controllare regolarmente le condizioni dei terminali e dei connettori della batteria. Mantenerli puliti, asciutti e privi di corrosione. Contatti sporchi o ossidati aumentano la resistenza di contatto e possono causare surriscaldamento.
- Se la batteria presenta un comportamento anomalo, come un forte odore, perdite di elettrolita, deformazione dell'involucro o surriscaldamento eccessivo, interrompere immediatamente la carica e non utilizzare ulteriormente la batteria.

Galleria del prodotto:

