

Convertitore di tensione da 10-30 V a 72 V, 9 A, 648 W, IP68

Codici prodotto:

Riferimento: AM6434

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 12 V DC

Tensione di uscita: 72 V DC

Corrente di uscita: 9 A

Potenza di uscita: 648 W

Copertura: IP68

Vita: 100.000 ore



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Convertitore CC/CC ad alte prestazioni progettato per convertire la tensione da un ampio intervallo di ingresso di 10-30 V CC a una tensione stabile di 72 V CC. Grazie al design robusto, all'elevata efficienza e alla protezione IP68, è adatto per applicazioni industriali complesse, veicoli e sistemi con elevato fabbisogno energetico.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 10-30 V CC
 - Tensione di uscita: 72 V CC
 - Corrente di uscita massima: 9A
 - Potenza di uscita: 648W
 - Efficienza: fino al 96%
 - Isolamento elettrico: design non isolato (massa di ingresso e uscita comune)
 - Protezioni: sovratensione, sovraccarico, cortocircuito, surriscaldamento
 - Raffreddamento: dissipatore di calore in alluminio massiccio
-

- Temperatura di esercizio: da -40°C a +80°C
- Protezione: IP68
- Dimensioni: 125 × 105 × 52 mm
- Peso: 1200 g
- Certificazione: CE, RoHS

Funzioni e caratteristiche

- Tensione di uscita stabile di 72 V adatta a sistemi ad alta tensione.
- Ampio intervallo di ingresso 10-30 V CC per uso universale.
- Versione non isolata: adatta quando non è richiesto l'isolamento galvanico.
- Costruzione robusta con dissipazione del calore tramite un blocco di alluminio.
- Protezioni integrate per la massima sicurezza operativa.
- Il design completamente incapsulato garantisce resistenza all'umidità, alla polvere e alle vibrazioni.

Ideale per

- Monopattini elettrici, sedie a rotelle e tecnologia mobile
- Sistemi di controllo industriale e applicazioni di potenza
- Illuminazione a LED e installazioni di illuminazione speciale
- Alimentazione stabile per dispositivi di comunicazione ed elettronici
- Applicazioni con elevate richieste energetiche

Contenuto della confezione

- 1x convertitore CC/CC 10-30 V → 72 V, 9 A

Perché scegliere questo prodotto?

- Elevata potenza di 648 W e uscita stabile per uso professionale.
- L'ampio intervallo di ingresso consente l'installazione in vari sistemi.
- Protezione IP68 per condizioni estremamente difficili.
- Costruzione robusta e lunga durata.
- Versione non isolata adatta a sistemi con terra comune.

Galleria del prodotto:

