

Convertitore di tensione da 72V a 24V, 5A, 120W, IP68

Codici prodotto:

Riferimento: AM4343

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 30-90 V DC

Tensione di uscita: 24 V DC

Corrente di uscita: 5 A

Potenza di uscita: 120 W

Copertura: IP68

Vita: 100.000 ore



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Un robusto convertitore CC-CC switching progettato per convertire una tensione continua di 72 V, proveniente da batteria o rete elettrica, in un'uscita stabile a 24 V fino a 5 A. Una soluzione ideale per veicoli elettrici, sistemi industriali, telecomunicazioni o altre applicazioni in cui è richiesta una riduzione affidabile della tensione con elevata efficienza e protezione da sovraccarico. Il WG-72S2405 offre elevata affidabilità anche in condizioni operative difficili.

Specifiche tecniche (potenza, tensione, corrente, dimensioni, peso, protezione)

- Modello: WG-72S2405
 - Tensione di ingresso: 30-90 V CC
 - Tensione di uscita: 24 V CC
 - Corrente di uscita massima: 5 A
 - Potenza di uscita: 120W
 - Efficienza tipica: 93% (ingresso a 72 V)
 - Dimensioni: 64 × 57 × 22 mm
 - Peso: 120 g
-

- Protezione: IP67 / IP68 - design resistente all'acqua e alla polvere
- Intervallo di temperatura di funzionamento: da -40 °C a +80 °C

Funzioni e caratteristiche (controllo, compatibilità, vantaggi d'uso)

- Soluzione di commutazione non isolata ad alta efficienza
- Stabilizzazione automatica della tensione di uscita
- Protezione contro sovraccarico, cortocircuito e bassa tensione di ingresso
- Elevata affidabilità grazie al test di burn-in a pieno carico
- Dimensioni ridotte e robusto alloggiamento in alluminio con dissipatore di calore
- Funzioni di accensione/spegnimento remoto opzionali (per le varianti con questa funzione)
- Cavo AWG spesso per una facile installazione

Ideale per (usi tipici)

- Veicoli elettrici e monopattini elettrici
- Applicazioni industriali e sistemi di controllo
- Apparecchiature per telecomunicazioni
- Installazione LED con alimentazione a 24 V
- Batterie e sistemi di accumulatori in camion, golf cart e barche

Contenuto della confezione

- Convertitore DC-DC WG-72S2405 120W 72→24V 5A
- Cavi di alimentazione e di uscita (precablati)
- Manuale di installazione

Perché scegliere questo prodotto (riepilogo dei principali vantaggi)

- Alta efficienza e potenza stabile fino a 120 W
- Ampia gamma di tensione di ingresso adatta a vari sistemi da 72 V
- Design robusto con elevata protezione per uso esterno e industriale
- Protezione contro i guasti comuni (sovraccarico, cortocircuito, sottotensione)
- Compatibile con un'ampia gamma di applicazioni dalla mobilità alle telecomunicazioni

Galleria del prodotto:

