

Alimentazione 48V, 16,7A - 800W

Codici prodotto:

Riferimento: AM8079

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 190V-265 V AC,
50/60 Hz

Tensione di uscita: 48 V DC

Corrente di uscita: 16,7 A

Potenza di uscita: 800 W

Copertura: IP20

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Alimentatore industriale switching progettato per l'installazione, in particolare in quadri di distribuzione. L'alimentatore ha una struttura metallica con grado di protezione IP20 ed è dotato di una morsettiera standard con viti per il collegamento della tensione di rete in ingresso, incluso il filo di terra, e dei fili della tensione continua in uscita. Il design è progettato per il funzionamento in applicazioni industriali in cui sono richieste stabilità di uscita e possibilità di sovraccarichi di breve durata.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 190-265 V CA, 50/60 Hz
 - Tensione di uscita: 48 V CC
 - Corrente di uscita: max. 16,7 A
 - Potenza di uscita: 800 W
 - Capacità di sovraccarico a breve termine: fino al 20-25% (a seconda delle condizioni operative)
 - Protezioni: sovratensione, sovraccarico, protezione da surriscaldamento
 - Raffreddamento: attivo, ventola
 - Protezione: IP20
-

- Copertura: costruzione in metallo
- Certificazione: CE, RoHS
- Temperatura di esercizio: da -30 a 50 °C
- Umidità ambiente: 0-95%
- Dimensioni: 260 x 100 x 56 mm
- Peso: 1020 g

Funzioni e caratteristiche

- Alimentatore switching per alimentazione CC stabile dalla rete CA
- Morsettiera a vite per il collegamento dell'ingresso (incluso PE) e dell'uscita CC
- Design in metallo adatto all'installazione in quadri elettrici e armadi tecnici
- Protezioni integrate per una maggiore affidabilità operativa
- Raffreddamento a convezione senza ventola

Ideale per

- Alimentazione di dispositivi a 48 V CC in installazioni industriali
- Quadri elettrici, sistemi di controllo, automazione e infrastrutture tecniche
- Alimentatore per sistemi LED e altri carichi a 48 V CC (mantenendo le riserve di corrente)

Contenuto della confezione

- Alimentazione 48V DC 800W

Perché scegliere questo prodotto?

- Parametri chiaramente definiti: 48 V DC, fino a 16,6 A, 800 W
- Adatto per l'installazione in quadri di distribuzione (alloggiamento metallico, IP20)
- Funzioni di protezione contro le condizioni operative comuni (sovratensione, sovraccarico, surriscaldamento)
- Funzionamento senza manutenzione grazie al raffreddamento a convezione

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Installare in un ambiente asciutto e in conformità con la protezione IP20 (nessuna protezione contro acqua e polvere).
 - Assicurare un flusso d'aria sufficiente per il raffreddamento a convezione e mantenere l'intervallo di temperatura di esercizio.
 - Eseguire il collegamento al morsetto a vite, compreso il corretto collegamento del conduttore di protezione PE.
 - Nella progettazione del carico, considerare la possibilità di un
-

sovraccarico a breve termine solo in base alle condizioni operative e con un margine appropriato.

Avviso di sicurezza

- La sezione di ingresso funziona con una tensione di rete di 190–265 V CA. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
- Prima di maneggiare, scollegare l'alimentazione e verificare che non ci sia tensione.
- Rispettare la corretta fusione, il dimensionamento dei cavi e la messa a terra in base agli standard applicabili e ai requisiti applicativi.

Galleria del prodotto:

