

Descrizione del prodotto

L'alimentatore switching UNO POWER modello UNO-PS/1AC/24DC/100W (codice 2902993) è progettato per il montaggio su guida DIN. Conforme alla norma IEC 60335-1, offre un ingresso monofase e un'uscita di 24 V DC con una potenza di 100 W.

Caratteristiche principali

- Montaggio flessibile grazie al semplice inserimento a scatto sulla guida di supporto.
- Maggiore spazio nel quadro elettrico con una densità di potenza superiore fino al 20%.
- Massima efficienza energetica con un rendimento superiore al 90% e perdite a vuoto inferiori a 0,3 W.
- Adatto per installazioni all'aperto grazie all'ampio range di temperature da -25°C a +70°C.

Dati tecnici

- Tensione di uscita nominale: 24 V DC $\pm 1\%$.
- Corrente di uscita nominale: 4,2 A (da -25°C a 55°C).
- Potenza di uscita: 100 W.
- Efficienza tipica: 88% a 120 V AC; 89% a 230 V AC.
- Perdita di potenza a vuoto: inferiore a 0,5 W.
- Grado di protezione: IP20.
- Classe di protezione: II (in quadro elettrico chiuso).
- Materiale della custodia: policarbonato.
- Dimensioni (L x A x P): 55 mm x 90 mm x 84 mm.
- Peso netto: 0,34 kg.

Connessioni

- Metodo di connessione: morsetti a vite.
- Sezione del conduttore rigido: da 0,2 mm² a 2,5 mm².
- Sezione del conduttore flessibile: da 0,2 mm² a 2,5 mm².
- Sezione del conduttore AWG: da 24 a 14.
- Lunghezza di spelatura: 8 mm.
- Filettatura della vite: M3.

Omologazioni

- Conformità alla norma IEC 60335-1.

Vantaggi

- Installazione semplice e rapida su guida DIN.
- Design compatto che consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico.
- Elevata efficienza energetica con basse perdite a vuoto.
- Ampio intervallo di temperature operative, adatto per applicazioni in ambienti esterni.

Contatti

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com