

Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8VK-T24024 è un alimentatore switching trifase progettato per applicazioni industriali, con una potenza nominale di 240 W e una tensione di uscita di 24 VDC. È ideale per il montaggio su guida DIN e offre un'elevata efficienza e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Tipo: Alimentatore su guida DIN

Metodo di montaggio: Guida DIN

Fasi: Trifase

Potenza nominale: 240 W

Efficienza: 89% tipica (con ingresso trifase 400 VAC)

Tensione di uscita: 24 VDC

Corrente di uscita nominale: 10 A

Rapporto di potenza di boost: 120%

Intervallo di temperatura operativa: da -40°C a 70°C

Caratteristiche: Rivestito

Tipo di terminale: A vite

Tensione di alimentazione nominale a 50 Hz AC: 380-480 V

Intervallo di tensione di alimentazione AC consentito: 320-576 V

Intervallo di tensione di alimentazione DC consentito: 450-810 V

Larghezza del prodotto (non imballato): 60 mm

Altezza del prodotto (non imballato): 125 mm

Profondità del prodotto (non imballato): 140 mm

Caratteristiche Aggiuntive

Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC

Tensione di uscita regolabile: Sì, da 24 V a 29,5 VDC con V.ADJ

Corrente di picco massima: 12 A

Ripple: 50 mV(p-p) massimo

Corrente di ingresso nominale: 0,74 A tipica (con ingresso trifase 400 VAC)

Corrente di dispersione: 3,5 mA massimo, 0,80 mA tipica (con ingresso trifase 400 VAC)

Corrente di spunto (avvio a freddo a 25°C): 29 A tipica (con ingresso trifase 400 VAC)

Dimensioni e Peso

Lunghezza: 150 mm

Larghezza: 60 mm

Altezza: 125 mm

Peso unitario: 1 kg

Certificazioni e Conformità

Marchi di approvazione: CE, TUV, UL

Grado di protezione (IP): IP20

Applicazioni

Adatto per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile su guida DIN.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da OMRON.