

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore OMRON S8VK-C48024 è un dispositivo monofase da 480 W progettato per fornire una tensione di uscita regolabile tra 21,6 V e 27,6 V DC, con una corrente massima di 20 A. È adatto per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile.

Caratteristiche Principali

- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Tensione di uscita regolabile: 21,6 V - 27,6 V DC
- Corrente di uscita massima: 20 A
- Tensione di alimentazione nominale per AC 50 Hz: 100 V - 240 V
- Tensione di alimentazione nominale per DC: 90 V - 350 V
- Potenza erogata: 480 W
- Montaggio su guida DIN: Sì
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 95 mm x 125 mm x 140 mm
- Tipo di collegamento elettrico: Terminali a vite
- Adatto per installazione in serie: Sì
- Stabilizzato: No
- Resistente a corto circuito: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Montaggio diretto possibile: No
- Montaggio a parete possibile: No

- Numero moduli DIN: 5,3
- Assorbimento di potenza: 552 VA
- Tipo di protezione (NEMA): Altri

Specifiche Tecniche

- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Tensione di uscita 1: 21,6 V - 27,6 V
- Corrente di uscita massima 1: 20 A
- Tensione di alimentazione nominale per AC 50 Hz: 100 V - 240 V
- Tensione di alimentazione nominale per DC: 90 V - 350 V
- Adatto per installazione in serie: Sì
- Potenza erogata: 480 W
- Stabilizzato: No
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Resistente a corto circuito: No
- Grado di protezione (IP): IP20
- Larghezza: 95 mm
- Tensione di uscita regolabile: No
- Profondità: 140 mm
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Altezza: 125 mm
- Montaggio diretto possibile: No

- Altezza della parte incassata: 135 mm
- Valore nominale corrente d'uscita 1: 20 A
- 2a tensione d'uscita: 0 V
- Tensione d'uscita regolata: No
- Esecuzione del collegamento elettrico: Raccordo a vite
- Valore nominale tensione d'uscita 1: 24 V
- Tensione di alimentazione nominale per AC 60 Hz: 100 V - 240 V
- Montaggio a parete possibile: No
- Larghezza di montaggio: 95 mm
- Numero moduli DIN: 5,3
- Max. corrente d'uscita 2: -8888 A
- Max. corrente d'uscita 3: -8888 A
- SIL secondo IEC 61508: Senza
- 3a tensione d'uscita: 0 V
- Valore nominale tensione d'uscita 2: -8888 V
- Valore nominale tensione d'uscita 3: -8888 V
- Valore nominale corrente d'uscita 2: -8888 A
- Valore nominale corrente d'uscita 3: -8888 A
- Assorbimento di potenza: 552 VA
- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Senza
- Tipo di protezione (NEMA): Altri

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 95 mm
- Altezza: 125 mm
- Profondità: 140 mm
- Peso: 3,417 lbs (circa 1,55 kg)

Certificazioni e Conformità

- RoHS: Conforme
- REACH: Conforme
- Isolamento: 3 kV

Applicazioni

L'alimentatore OMRON S8VK-C48024 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile, come sistemi di automazione, controllo di processo e altre applicazioni che necessitano di una tensione di uscita regolabile e una corrente elevata.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.