

## **Descrizione del Prodotto**

L'ABL8WPS24400 è un alimentatore con commutazione regolata trifase progettato per applicazioni industriali. Fornisce una tensione di uscita regolabile da 24 V a 28,8 V DC con una corrente nominale di 40 A, offrendo una potenza totale di 960 W. Questo dispositivo è ideale per alimentare apparecchiature di automazione in settori come l'industria, l'edilizia e le macchine semplici.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Tensione di Ingresso:** 380-500 V AC trifase

**Frequenza di Ingresso:** 47-63 Hz

**Tensione di Uscita:** 24-28,8 V DC regolabile

**Corrente di Uscita:** 40 A

**Potenza Nominale:** 960 W

**Efficienza:** 92%

**Protezione:** Sovraccarico e cortocircuito con riavvio automatico o manuale

**Indicazione di Stato:** LED per tensione e corrente di uscita

**Montaggio:** Guida DIN da 35 mm

**Dimensioni (L x A x P):** 166 mm x 143 mm x 160 mm

**Peso:** 2,7 kg

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- CE

- UL 508

- CSA C22.2 No 60950-1

- EAC

- RCM

## **Condizioni Ambientali**

**Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +50°C senza declassamento; fino a +60°C con declassamento

**Altitudine Operativa:** fino a 2000 m

**Grado di Protezione:** IP20

## **Applicazioni**

Questo alimentatore è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione industriale
- Macchine utensili
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Applicazioni nel settore automobilistico
- Sistemi di controllo e monitoraggio

## **Note**

Per garantire una protezione adeguata, si consiglia l'utilizzo di un interruttore magnetotermico GV2ME07. L'installazione deve essere eseguita su una guida DIN da 35 mm in posizione verticale per assicurare un funzionamento ottimale.