

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore ABL8RPS24030 di Schneider Electric è un dispositivo in modalità a commutazione regolata, progettato per fornire una tensione continua stabile di 24 V DC con una corrente massima di 3 A. È ideale per applicazioni industriali, commerciali e residenziali, garantendo un'elevata stabilità della tensione di uscita e diagnostica remota. Può essere facilmente installato su guida DIN ed è dotato di un filtro PFC (Power Factor Correction).

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di ingresso:** AC
- **Tensione di ingresso:** 100 ~ 120 V AC, 200 ~ 500 V AC
- **Numero di uscite:** 1
- **Tensione di uscita:** 24 V DC
- **Corrente di uscita (max):** 3 A
- **Potenza nominale:** 72 W
- **Efficienza:** 87%
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 60°C (con riduzione della potenza)
- **Caratteristiche:** Uscita regolabile, IP20, PFC
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 x 125 x 143 mm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Protezione:** Sovraccarico, sovrattensione, cortocircuito, sottotensione
- **Certificazioni:** CE, cCSAus, CSA, EAC, EN, IEC, KC, RCM, UL

Applicazioni

Questo alimentatore è adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra cui trasporti, imballaggi, controllo industriale, settore alimentare e delle bevande, estrazione mineraria, petrolio e gas, e gestione delle acque.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.