

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/SC di Phoenix Contact è un'unità di alimentazione switching primaria della serie QUINT POWER, progettata per il montaggio su guida DIN. Offre un'uscita di 24 V DC con una corrente massima di 2,5 A, ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- ****Boost Dinamico**:** Consente l'avvio di carichi pesanti grazie alla capacità di fornire correnti di picco superiori alla corrente nominale.
- ****Monitoraggio Funzionale Preventivo**:** Indica stati operativi critici prima che si verifichino errori, migliorando la sicurezza e l'affidabilità del sistema.
- ****Alta Efficienza**:** Con un'efficienza del 92,6%, garantisce una lunga durata operativa con bassa dissipazione di potenza e ridotto riscaldamento.
- ****Design Compatto**:** La forma sottile e piatta consente un risparmio di spazio nell'armadio di comando.
- ****Connessione Flessibile**:** Possibilità di scegliere tra connessione a vite o Push-in, adattandosi alle diverse esigenze di installazione.

Dati Tecnici

- ****Tensione di Ingresso**:** 100-240 V AC (monofase) o 110-250 V DC.
- ****Tensione di Uscita**:** 24 V DC regolabile.
- ****Corrente di Uscita**:** Fino a 2,5 A.
- ****Potenza Nominale**:** 60 W.
- ****Efficienza**:** 92,6%.
- ****Temperatura di Funzionamento**:** Da -25°C a +70°C (con derating).
- ****Dimensioni**:** 90 mm (L) x 32 mm (P) x 99 mm (A).
- ****Connessione**:** A vite.

- **Montaggio**: Su guida DIN.

Applicazioni

Adatto per applicazioni industriali, commerciali e di laboratorio che richiedono un'alimentazione affidabile e continua.

Certificazioni

- **Omologazioni**: CB, CE, UL.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.