

Descrizione del prodotto

L'alimentatore switching QUINT POWER 2866750 di PHOENIX CONTACT è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'uscita stabile di 24 V DC con una corrente nominale di 5 A. Dotato di tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking), garantisce un intervento rapido degli interruttori magnetotermici standard, migliorando l'affidabilità del sistema. Il design compatto e il montaggio su guida DIN facilitano l'integrazione in quadri elettrici.

Caratteristiche principali

- Tensione di uscita regolabile: 18...29,5 V DC
- Corrente di uscita: 5 A
- Potenza nominale: 120 W
- Tensione di ingresso: 85...264 V AC / 90...350 V DC
- Efficienza: >90%
- Temperatura di esercizio: -25...70°C
- Dimensioni (L x A x P): 40 x 130 x 125 mm
- Montaggio: Guida DIN
- Protezione: IP20
- Tecnologia SFB per intervento rapido degli interruttori
- POWER BOOST per riserva di potenza fino a 1,5 volte la corrente nominale

Vantaggi

- Affidabilità di attivazione in presenza di carichi pesanti grazie alla riserva di potenza statica POWER BOOST fino a 1,5 volte la potenza nominale.
- Intervento rapido degli interruttori magnetotermici standard grazie alla riserva di potenza dinamica SFB (Selective Fuse Breaking) con fino a 6 volte la potenza nominale per 12 ms.
- Monitoraggio preventivo delle funzioni per la massima affidabilità degli impianti.

Applicazioni

Ideale per l'alimentazione di dispositivi industriali sensibili che richiedono una tensione stabile e affidabile. Adatto per l'uso in ambienti con esposizione a gas nocivi, grazie alla conformità agli standard ISA G3 Harsh Group A.

Certificazioni

- Conforme a RoHS 2014/30/EU
- EN 50178/VDE 0160
- EN 60204-1
- EN 61000-3-2
- UL/C-UL Listed

Note

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