# 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 APotenza 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.