

## **Descrizione del Prodotto**

L'alimentatore QUINT-PS/3AC/24DC/40 di Phoenix Contact è un'unità di alimentazione switching primaria progettata per il montaggio su guida DIN. Utilizza la tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking) per garantire un'elevata disponibilità del sistema. L'ingresso è trifase, mentre l'uscita fornisce 24 V DC con una corrente nominale di 40 A.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps-3ac24dc40-2866802?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Affidabilità di attivazione in presenza di carichi elevati.
- Elevata disponibilità dell'impianto anche in caso di guasto persistente ad una fase.
- Monitoraggio preventivo delle funzioni.

## **Dati Tecnici**

- Tensione di ingresso: 3 x 400 V AC.
- Tensione di uscita: 24 V DC.
- Corrente di uscita: 40 A.
- Efficienza: > 94% (a 400 V AC e valori nominali).
- MTBF (IEC 61709, SN 29500): > 880.000 h a 25°C.
- Classe di protezione: IP20.
- Temperatura operativa: da -25°C a +70°C.
- Dimensioni (L x P x A): 176 mm x 96 mm x 130 mm.
- Peso netto: 2,5 kg.

## **Connessioni**

- Metodo di connessione: Connessione a vite.
- Sezione del conduttore in ingresso: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup> (rigido), 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> (flessibile).
- Sezione del conduttore in uscita: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup> (rigido e flessibile).
- Sezione del conduttore per segnalazione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup> (rigido), 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> (flessibile).

## **Certificazioni e Conformità**

- Conforme alla direttiva RoHS.

- Conforme al regolamento REACH.

## **Vantaggi**

- Affidabilità di attivazione in presenza di carichi elevati.
- Elevata disponibilità dell'impianto anche in caso di guasto persistente ad una fase.
- Monitoraggio preventivo delle funzioni.

## **Informazioni Commerciali**

- Codice articolo: 2866802.
- EAN: 4046356152877.
- Paese di origine: Thailandia.

## **Contatti**

Per ulteriori informazioni, contattare Phoenix Contact S.p.a. all'indirizzo Via Bellini, 39/41, 20095 Cusano Milanino (MI), Italia. Telefono: 02 66 05 91, Email: [info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com).