

Descrizione del prodotto

L'alimentatore switching QUINT POWER, codice prodotto 2866792, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e continua. Dotato di tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking), garantisce un'elevata disponibilità del sistema anche in caso di guasto persistente a una fase.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps3ac24dc20-2866792?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- **Tecnologia SFB**: consente l'attivazione affidabile di carichi difficili e assicura la protezione selettiva dei fusibili.
 - **Monitoraggio preventivo delle funzioni**: fornisce informazioni tempestive sullo stato operativo, permettendo interventi proattivi.
 - **Elevata efficienza**: con un'efficienza del 93%, riduce il consumo energetico e la dissipazione di calore.
- ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps3ac24dc20-2866792?utm_source=openai))

Dati tecnici

- **Tensione di ingresso**: 3 x 320...575 V AC (trifase) o 450...800 V DC.
- **Tensione di uscita**: 24 V DC regolabile tra 18 e 29,5 V DC.
- **Corrente di uscita**: 20 A.
- **Potenza nominale**: 480 W.
- **Efficienza**: 93%.
- **Temperatura di esercizio**: da -25°C a +70°C.
- **Dimensioni**: 69 mm (larghezza) x 130 mm (altezza) x 122 mm (profondità).
- **Montaggio**: su guida DIN.

- ****Grado di protezione****: IP20.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps-3ac24dc20-2866792?utm_source=openai))

Protezione e sicurezza

L'alimentatore è dotato di protezioni integrate contro sovracorrente (OCP), sovrapotenza (OPP), sovratensione (OVP), cortocircuito (SCP), sovratemperatura (OTP) e sottotensione (BOP), garantendo un funzionamento sicuro e affidabile in diverse condizioni operative.
([tme.eu](https://www.tme.eu/it/details/quint-ps_3ac24dc20/alimentatori-per-guida-din/phoenix-contact/2866792/?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per l'utilizzo in ambienti industriali che richiedono un'alimentazione stabile e continua, come sistemi di automazione, impianti di produzione e applicazioni che necessitano di un'elevata disponibilità del sistema.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps-3ac24dc20-2866792?utm_source=openai))

Certificazioni

L'alimentatore QUINT POWER 2866792 è conforme agli standard internazionali e dispone delle seguenti certificazioni: CB, cULus, cURus.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2866792/2051170?utm_source=openai))

Vantaggi

- ****Affidabilità****: garantisce l'attivazione di carichi elevati e la protezione selettiva dei fusibili.

- ****Disponibilità del sistema****: mantiene l'operatività anche in caso di guasto persistente a una fase.

- ****Monitoraggio proattivo****: fornisce informazioni sullo stato operativo per interventi tempestivi.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/alimentazione-quint-ps-3ac24dc20-2866792?utm_source=openai))