

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore QUINT4-PS/3AC/24DC/10 di Phoenix Contact è un dispositivo a commutazione primaria con curva caratteristica dell'uscita selezionabile, tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking) e interfaccia NFC. È progettato per ingressi trifase e fornisce un'uscita di 24 V DC con una corrente nominale di 10 A.

Caratteristiche Principali

- **Tecnologia SFB**: Attiva in modo selettivo gli interruttori magnetotermici standard, permettendo alle altre utenze collegate di continuare a funzionare in parallelo.
- **Monitoraggio Funzionale Preventivo**: Comunica gli stati operativi critici prima che si verifichino errori, migliorando l'affidabilità del sistema.
- **Interfaccia NFC**: Consente la regolazione delle soglie di allarme e delle curve caratteristiche, massimizzando la disponibilità dell'impianto.
- **Boost Statico e Dinamico**: Facilita l'ampliamento degli impianti e l'attivazione di carichi elevati.
- **Elevata Immunità ai Disturbi**: Grazie allo scaricatore a gas integrato e a un tempo di tamponamento delle interruzioni di rete superiore a 20 millisecondi.
- **Design Robusto**: Custodia in metallo e range di temperature operative da -40°C a +70°C.
- **Impiego Universale**: Ampio range di ingressi disponibili e pacchetto di omologazioni internazionali.

Dati Tecnici

- **Tensione di Ingresso**: 3 x 400...500 V AC (trifase)
- **Tensione di Uscita**: 24 V DC (regolabile da 24 a 29.5 V DC)
- **Corrente di Uscita**: 10 A
- **Potenza Nominale**: 240 W

- **Efficienza**: 93%
- **Temperatura Operativa**: -40°C a +70°C
- **Dimensioni (L x A x P)**: 50 mm x 130 mm x 125 mm
- **Grado di Protezione**: IP20

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e continua, come sistemi di automazione, controllo di processo e infrastrutture critiche.

Certificazioni e Conformità

Conforme agli standard internazionali e dotato di un pacchetto di omologazioni che ne garantiscono l'utilizzo in diverse applicazioni e mercati globali.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.