

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU16467FP32 è progettato per fornire protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Appartenente alla serie SENTRON, questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli protetti**: 4
- **Corrente nominale (I_n)**: 32 A
- **Corrente di guasto nominale ($I_{\Delta n}$)**: 300 mA
- **Caratteristica di intervento**: Curva C
- **Tensione nominale (U_n)**: 400 V
- **Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2**: 6 kA
- **Tipo di corrente di guasto**: Tipo A
- **Numero di moduli DIN**: 4
- **Classe di limitazione energetica**: 1
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (U_{imp})**: 4 kV
- **Grado di inquinamento**: 3
- **Sezione conduttore collegabile unifilare**: $1 \div 35 \text{ mm}^2$
- **Sezione conduttore collegabile multifilare**: $1 \div 35 \text{ mm}^2$
- **Profondità di incasso**: 70 mm
- **Grado di protezione (IP)**: IP20

Vantaggi

- ****Protezione Completa****: Combina funzioni magnetotermiche e differenziali in un unico dispositivo, offrendo una protezione completa contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto.
- ****Facilità di Installazione****: I morsetti doppi consentono il collegamento semplice di conduttori con sezioni diverse, migliorando l'efficienza durante l'installazione.
- ****Compatibilità****: Può essere facilmente integrato con altri dispositivi di protezione Siemens SENTRON e accessori del sistema modulare, permettendo un'espansione flessibile del sistema.
- ****Affidabilità Certificata****: Testato VDE e certificato secondo EN 61009-1 e EN 61009-2-1, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità.

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per l'uso in impianti industriali, commerciali e residenziali, dove è necessaria una protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. È particolarmente indicato in ambienti con requisiti di sicurezza elevati e dove è richiesta una protezione di tipo A per rilevare correnti di guasto sia alternate che pulsanti.

Note

Si prega di verificare le limitazioni normative di utilizzo relative alla classe di limitazione energetica 1. Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i rivenditori autorizzati.