Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9N18376 è un dispositivo della serie Acti9 C120N progettato per la protezione dei circuiti elettrici da cortocircuiti e sovraccarichi. È adatto per applicazioni industriali e commerciali, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale (In): 125 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA
- Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA
- Tensione nominale di esercizio (Ue): 400 V AC
- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 4
- Grado di inquinamento: 3
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a +70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

- Montaggio: su guida DIN da 35 mm

- Larghezza in unità modulari: 6

- Profondità di installazione: 44 mm

- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 1,5 mm² a 50 mm²

- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 mm² a 35 mm²

- Possibilità di aggiungere ausiliari: Sì

- Conformità alle norme: EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60898-1

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di impianti elettrici in ambienti industriali e commerciali, offrendo una combinazione di protezione da cortocircuiti e sovraccarichi. È possibile integrare dispositivi ausiliari per il monitoraggio remoto e interruttori differenziali (Vigi) per una protezione aggiuntiva.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.