

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9N18369 è un dispositivo della serie Acti9 C120N, progettato per la protezione di circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni industriali e commerciali, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 125 A a 30 °C
- Numero di poli: 3P
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 10 kA a 230-400 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 5.000 cicli secondo IEC 60947-2
- Grado di protezione: IP20 secondo IEC 60529
- Temperatura di funzionamento: da -25 °C a 70 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 85 °C
- Montaggio: su guida DIN simmetrica da 35 mm
- Dimensioni (H x L x P): 81 mm x 81 mm x 73 mm
- Peso: 0,615 kg
- Colore: Bianco

Conformità Normativa

- Conforme alle norme EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2
- Adatto per isolamento industriale secondo IEC/EN 60947-2 e IEC/EN 60898-1

Opzioni Aggiuntive

- Possibilità di aggiungere ausiliari, monitoraggio remoto e interruttore differenziale (Vigi)

Applicazioni Tipiche

- Quadri elettrici per distribuzione principale o secondaria
- Pannelli di controllo motore

- Sistemi HVAC e ascensori

Note

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