

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F74402 appartiene alla gamma Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È un dispositivo modulare a 4 poli con curva di intervento C e una corrente nominale di 2 A.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 2 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V:** 50 kA
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
- **Attitudine al sezionamento:** Sì, conforme a EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2
- **Norme di riferimento:** EN 60898-1, IEC 60947-2
- **Marchi qualità:** NF
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -35 °C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità plettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Connessioni - morsetti:** Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido; 1...16 mm² flessibile
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm per parte superiore o inferiore connessione
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm parte superiore o inferiore
- **Colore:** Bianco
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso prodotto:** 0,5 kg

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione dell'energia elettrica.

Note

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