

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F94325 è un dispositivo della serie Acti9 iC60L, progettato per la protezione da sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici. È adatto per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Numero di poli protetti:** 3
- **Corrente nominale [In]:** 25 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V:** 15 kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V:** 25 kA
- **Tensione nominale di impiego [Ue]:** 400 V AC
- **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 sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Compatibilità con plettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...16 mm²
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 85 mm x 54 mm x 78,5 mm
- **Peso:** 0,375 kg
- **Colore:** Bianco

Normative di Riferimento

- EN/IEC 60898-1
- EN/IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza ed efficienza nell'interruzione di correnti di sovraccarico e cortocircuito.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.