

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F75204 è un dispositivo di protezione modulare della serie Acti9 iC60N, progettato per la distribuzione elettrica in impianti industriali e commerciali. Offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo sicurezza e continuità operativa.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente nominale [In]:** 4 A
- **Caratteristica di intervento:** Curva D
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 50 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 50 kA
- **Tensione nominale di impiego [Ue]:** 400 V
- **Tensione di isolamento nominale [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **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
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2 (36 mm)
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Altezza:** 85 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso:** 0,25 kg
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...16 mm²

- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Segnalazione posizione contatti:** Sì
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Supporto per montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **Passi 9 mm:** 4
- **Colore:** Bianco (RAL9003)
- **Protezione differenziale:** Blocco separato
- **Codice compatibilità:** IC60
- **Mercato:** Piccolo terziario

Normative di Riferimento

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

Applicazioni

Ideale per la protezione di circuiti in impianti industriali e commerciali, dove è richiesta una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, con una caratteristica di intervento di tipo D adatta per carichi induttivi elevati.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita dal produttore.