### **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 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm<sup>2</sup>

- 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: IC60Mercato: 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.