

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F85206 è un dispositivo della serie Acti9 iC60H progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in sistemi di distribuzione sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 2
- **Numero di Poli Protetti:** 2
- **Corrente Nominale [In]:** 6 A
- **Curva di Intervento:** D
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Tipo di Tensione:** AC/DC
- **Potere di Interruzione Nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 230 V:** 10 kA
- **Potere di Interruzione Nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 400 V:** 10 kA
- **Potere di Interruzione Nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 30 kA
- **Potere di Interruzione Nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 15 kA
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulsi [Uimp]:** 6 kV
- **Categoria di Sovratensione:** IV
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Classe di Limitazione Energetica:** 3
- **Grado di Protezione [IP]:** IP20
- **Temperatura Ambiente durante il Funzionamento:** da -35 °C a 70 °C
- **Temperatura Ambiente durante lo Stoccaggio:** da -40 °C a 85 °C
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli
- **Sezione Conduttore Collegabile Unifilare:** da 1 a 25 mm²
- **Sezione Conduttore Collegabile Multifilare:** da 1 a 16 mm²
- **Lunghezza di Spellatura del Cavo:** 14 mm
- **Coppia di Serraggio:** 2 N·m
- **Compatibilità con Barra Collettore e Blocco di Distribuzione:** Sì, superiore o inferiore
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Profondità di Incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in Unità Modulari:** 2

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 36 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso Netto:** 0,25 kg
- **Colore:** Bianco

Certificazioni e Conformità

- **Standard di Conformità:** IEC 60947-2, EN 60947-2, IEC 60898-1, EN 60898-1
- **Idoneità per Isolamento Industriale secondo IEC/EN 60947-2:** Sì
- **Categoria di Utilizzo:** Categoria A secondo IEC 60947-2

Funzionalità Aggiuntive

- **Sistema VisiTrip:** Permette il rilevamento rapido dei circuiti difettosi, riducendo i tempi di riparazione.
- **Sistema VisiSafe:** Garantisce una maggiore sicurezza nella protezione dei circuiti.
- **Possibilità di Aggiungere Ausiliari:** Sì, per monitoraggio remoto e protezione differenziale (Vigi).

Sostenibilità

- **Etichetta Green Premium™:** Il prodotto è conforme alle normative ambientali più recenti, con trasparenza sull'impatto ambientale e caratteristiche di circolarità a basse emissioni di CO₂.
- **Impronta di Carbonio (kg CO₂ eq.):** 16
- **Packaging con Cartone Riciclato:** Sì, con contenuto minimo del 70% di cartone riciclato.

Note

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