#### **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: 2Corrente 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 mm<sup>2</sup>
- Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: da 1 a 16 mm<sup>2</sup>
- 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 CO<sub>2</sub>.
- Impronta di Carbonio (kg CO<sub>2</sub> 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.