

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F95210 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC60L, progettato per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici. È adatto per applicazioni in sistemi di distribuzione sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 2
- **Corrente nominale [In]:** 10 A
- **Curva di intervento:** K
- **Potere di interruzione:**
 - 15 kA secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V AC 50/60 Hz
 - 25 kA secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione [IP]:** IP20
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Sezione cavo collegabile:**
 - Unifilare: da 1 a 25 mm²
 - Multifilare: da 1 a 16 mm²
- **Profondità di installazione:** 44,5 mm
- **Larghezza:** 2 moduli DIN

Normative di Riferimento

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

Caratteristiche Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 27 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita
- **Packaging:** Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)

Note

Il prodotto è stato dichiarato conforme alla direttiva RoHS dell'UE, garantendo l'assenza di sostanze pericolose oltre i limiti consentiti.