

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F75210 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC60N, 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 continua (DC).

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente nominale (In):** 10 A
- **Curva di intervento:** D
- **Potere di interruzione nominale (Icn):** 6 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- **Potere di interruzione nominale (Icu):** 10 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60947-2
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35°C a 70°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli

- ****Sezione conduttore collegabile unifilare:**** 1-25 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile multifilare:**** 1-16 mm²
- ****Profondità di incasso:**** 44,5 mm
- ****Larghezza in unità di suddivisione:**** 2 moduli DIN
- ****Peso:**** 0,25 kg

Normative e Certificazioni

- ****Conformità alle norme:**** EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2
- ****Idoneità all'isolamento industriale:**** Conforme alla norma CEI EN 60947-2

Funzionalità Aggiuntive

- ****Sistema VisiTrip:**** Permette il rilevamento rapido di difettosità, riducendo i tempi di riparazione.
- ****Compatibilità con dispositivi supplementari:**** Sì

Impatto Ambientale

- ****Impronta di carbonio:**** 27 kg CO₂ eq.
- ****Confezione di cartone riciclato:**** Sì, con un contenuto minimo del 70% di cartone riciclato.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione dell'energia elettrica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.