

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60a 2P C 25A 4500A (codice prodotto: A9F64225) di Schneider Electric è progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo combina protezione magnetica e termica, garantendo sicurezza e affidabilità negli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Corrente nominale [In]: 25 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 230 V: 4,5 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 400 V: 4,5 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 6 kA

Tensione nominale di isolamento [U_i]: 500 V

Tensione nominale di impulso [U_{imp}]: 6 kV

Frequenza: 50/60 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 2

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 1 a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 a 16 mm²

Profondità di incasso: 44,5 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 2 moduli DIN

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato dei sistemi VisiTrip e VisiSafe. VisiTrip consente un rapido rilevamento dei guasti, riducendo i tempi di riparazione, mentre VisiSafe garantisce una maggiore sicurezza durante la manutenzione dei circuiti.

Conformità e Certificazioni

L'interruttore è conforme alle normative EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e prestazioni.

Informazioni Ambientali

Il prodotto è privo di mercurio e alogeni, con un'impronta di carbonio di 34 kg eq. CO₂ per l'intero ciclo di vita. L'imballaggio è realizzato con almeno il 70% di cartone riciclato.

Note

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