

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY64107 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo quadripolare (4 poli) con curva di intervento C e corrente nominale di 10 A è ideale per applicazioni in edifici residenziali, commerciali e industriali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 4

**Corrente nominale (In):** 10 A

**Curva di intervento:** C

**Tensione nominale (Un):** 400 V

**Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA

**Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:** 6 kA

**Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 15 kA

**Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 15 kA

**Frequenza:** 50 Hz

**Classe di limitazione energetica:** 3

**Categoria di sovratensione:** 3

**Grado di inquinamento:** 3

**Grado di protezione (IP):** IP20

**Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -25 °C a +55 °C

**Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 4 kV

**Tensione di isolamento nominale (Ui):** 440 V

**Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 0,75 mm<sup>2</sup> a 35 mm<sup>2</sup>

**Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 0,75 mm<sup>2</sup> a 35 mm<sup>2</sup>

**Profondità di incasso:** 70 mm

**Larghezza in unità di suddivisione:** 4

**Dispositivi supplementari possibili:** Sì

**Conduttore neutro a connessione:** No

## **Applicazioni**

Questo interruttore magnetotermico è adatto per la protezione di impianti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza ed efficienza nella distribuzione dell'energia elettrica.

## **Note**

La scelta dell'interruttore magnetotermico deve essere effettuata in base alle caratteristiche specifiche dell'impianto elettrico e alle normative di sicurezza vigenti. Si consiglia di consultare un professionista qualificato per la corretta selezione e installazione del dispositivo.