

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41047 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Offre una soluzione affidabile per garantire la sicurezza degli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:**

Interruttore magnetotermico

- **Numero di poli:**

1

- **Corrente nominale (In):**

4 A

- **Caratteristica di intervento:**

Tipo C

- **Tensione nominale di esercizio (Un):**

230/400 V AC

- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:**

10 kA

- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:**

35 kA

- **Classe di limitazione energetica:**

3

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

IP20

- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:**

-40 °C a +70 °C

- **Sezione conduttore collegabile unifilare:**

0,75 mm²

- **Sezione conduttore collegabile multifilare:**

0,75 mm²

- **Profondità di incasso:**

70 mm

- **Larghezza in unità di suddivisione:**

1

- **Grado di inquinamento:**

3

- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):**

4 kV

- **Tensione di isolamento nominale (Ui):**

440 V

Dimensioni

- **Altezza:**

90 mm

- **Larghezza:**

18 mm

- **Profondità:**

76 mm

Certificazioni e Conformità

Conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2. Certificato secondo la direttiva RoHS.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti in impianti residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.