

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY43407 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici. È adatto per applicazioni in edifici residenziali, commerciali e industriali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 3

**Caratteristica di intervento:** C

**Corrente nominale (In):** 40 A

**Tensione nominale (Ue):** 400 V AC

**Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 10 kA

**Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:** 10 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

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

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

**Frequenza operativa:** 50 Hz

**Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -40 °C a +70 °C

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

**Categoria di sovratensione:** III

**Grado di inquinamento:** 3

**Classe di limitazione energetica:** 3

**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:** 3 moduli

### **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

### **Applicazioni**

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, offrendo una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.

### **Note**

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