

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42067 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 2 poli offre una corrente nominale di 6 A e una caratteristica di intervento di tipo C, rendendolo adatto per applicazioni industriali e residenziali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 2

**Corrente nominale (In):** 6 A

**Caratteristica di intervento:** C

**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:** 35 kA

**Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 35 kA

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

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

**Classe di limitazione energetica:** 3

**Categoria di sovratensione:** III

**Grado di inquinamento:** 3

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

**Frequenza:** 50/60 Hz

**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

**Numero moduli DIN:** 2

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

### **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 l'uso in impianti elettrici industriali e residenziali, l'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42067 offre una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando la sicurezza dei circuiti elettrici.