

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY72028 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici. Con una tensione nominale di 400 V e una corrente nominale di 2 A, offre un potere di interruzione di 15 kA secondo EN 60898 e 50 kA secondo IEC 60947-2. La caratteristica di intervento è di tipo D, adatta per applicazioni con elevate correnti di spunto.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 2

**Corrente nominale (In):** 2 A

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

**Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:** 15 kA

**Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 400 V:** 15 kA

**Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 50 kA

**Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 50 kA

**Caratteristica di intervento:** D

**Frequenza:** 50 Hz

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

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

**Categoria di sovratensione:** 3

**Grado di inquinamento:** 3

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

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

**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>

### **Dimensioni**

**Larghezza:** 36 mm

**Altezza:** 90 mm

**Profondità:** 76 mm

**Profondità di incasso:** 70 mm

**Larghezza in unità di suddivisione:** 2

### **Certificazioni e Normative**

Conforme alle normative EN 60898-1 e IEC 60947-2.

### **Applicazioni**

Adatto per la protezione di circuiti in edifici residenziali, commerciali e industriali, in particolare per applicazioni con elevate correnti di spunto.

### **Note**

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