

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41065 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Questo dispositivo garantisce un'elevata affidabilità e sicurezza operativa.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale: 6 A
- Potere di interruzione nominale (I_{cn}) secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale (I_{cn}) secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale (I_{cu}) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 35 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale (U_i): 440 V
- Tensione di impiego con DC: fino a 72 V
- Classe di protezione: IP20 (con conduttori collegati)
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: III
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a +70 °C
- Profondità di incasso: 70 mm
- Numero di moduli DIN: 1
- Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$
- Sezione conduttore collegabile multifilare: $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$
- Coppia di serraggio con morsetti a vite: $2,5 \div 3,5 \text{ N}\cdot\text{m}$

- Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 10.000
- Potenza dissipata con corrente nominale in AC per ogni polo: 2,2 W
- Peso netto: 0,156 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme alle norme IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2
- Certificazioni: CE, EAC, UR, VDE
- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/01/2006

Applicazioni

Adatto per l'utilizzo in edifici residenziali, commerciali e industriali per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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