

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY64407 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in edifici residenziali, commerciali e applicazioni industriali specifiche. Facilita il montaggio e lo smontaggio senza l'uso di attrezzi grazie a un cursore doppio e consente una combinazione flessibile di conduttori e sbarre collettrici tramite il morsetto a doppia camera. Il cablaggio dell'alimentazione è semplificato mediante la sbarra collettrice posteriore. Questo modello fa parte della serie SENTRON 5SY, che offre una gamma completa di interruttori magnetotermici con accessori uniformemente utilizzabili. ([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie5sy64407-int-mt-4p-c40-icn-6ka-icu-10ka-SIE5SY64407?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 4

Caratteristica di intervento: C

Corrente nominale: 40 A

Tensione nominale: 400 V

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V

Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV

Frequenza: 50 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in numero di moduli: 4

Con neutro: No

Accessoriabile: Sì

Installabile a incasso: No

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Tipo di tensione: AC

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in numero di moduli: 4

Con neutro: No

Accessoriabile: Sì

Installabile a incasso: No

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Tipo di tensione: AC

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in numero di moduli: 4

Con neutro: No

Accessoriabile: Sì

Installabile a incasso: No

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Tipo di tensione: AC

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in numero di moduli: 4

Con neutro: No

Accessoriabile: Sì

Installabile a incasso: No

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Tipo di tensione: AC

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20