

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41207 è progettato per la protezione affidabile 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. Il morsetto a doppia camera consente la combinazione di conduttori e sbarre collettrici, mentre il cablaggio dell'alimentazione è semplificato tramite la sbarra collettrice posteriore. Questo modello è parte della serie SENTRON 5SY, che offre interruttori magnetotermici in diverse configurazioni di poli e compatibilità con accessori uniformi.  
([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-magnetotermico-230-400-v-10-ka-a-1-polo-c-20-a-p-70-mm-SIE5SY41207?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di Poli:** 1

**Caratteristica di Intervento:** C

**Corrente Nominale (In):** 20 A

**Tensione Nominale (Un):** 230/400 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:** 20 kA

**Potere di Interruzione Nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 20 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

**Frequenza:** 50 Hz

**Temperatura Ambiente durante il Funzionamento:** da -40 °C a 70 °C

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

**Sezione Conduttore Collegabile Unifilare:** 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>

**Sezione Conduttore Collegabile Multifilare:** 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>

**Profondità di Incasso:** 70 mm

**Larghezza in Unità di Suddivisione:** 1

**Durata di Vita Meccanica (Cicli di Manovra):** 10.000

**Montaggio:** Guida DIN

**Tipo di Tensione:** AC

**Idoneità all'Impiego:** Costruzione di macchine / Industria

**Dotazione del Prodotto / Protezione contro i Contatti Accidentali:** Sì

**Caratteristica del Prodotto / Senza Alogenri:** Sì

**Caratteristica del Prodotto / Piombabile:** Sì

**Caratteristica del Prodotto / Assenza di Silicone:** Sì

**Ampliamento del Prodotto / Montabile a Incasso / Dispositivi Addizionali:** Sì

**Posizione del Cavo di Rete:** Qualsiasi

**Posizione di Montaggio:** A piacere

**Temperatura Ambiente durante l'Immagazzinaggio:** da -40 °C a 75 °C

**Numero dei Cicli di Test per Test Ambientale secondo IEC 60068-2-30:** 6

**Norma:** IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077

**Codice di Riferimento secondo EN 61346-2: F**

**Codice di Riferimento secondo IEC 81346-2:2009: F**

**EAN:** 4001869181400

**Codice Produttore:** 5SY41207

**Codice Metel:** SIE5SY41207

**Codice Sacchi:** SI5SY41207

**Codice DigiKey:** 3473-5SY41207-ND

**Codice Produttore DigiKey:** 5SY41207

**Descrizione DigiKey:** SUP PTOR 5SY4 1P 240V 20A 7.5K C

**Tempi di Consegnna Standard del Produttore DigiKey:** 4 settimane

**Descrizione Dettagliata DigiKey:** Interruttori automatici 20A 400 V c.a. c.c. Leva Guide DIN

**Confezionamento DigiKey:** Sfuso

**Stato Componente DigiKey:** Attivo

**Tipo di Montaggio DigiKey:** Guide DIN

**Tipo di Interruttore DigiKey:** -

**Corrente Nominale (A) DigiKey:** 20A

**Tensione Nominale - c.a. DigiKey:** 400 V

**Tipo di Attuatore DigiKey:** Leva

**N. di Poli DigiKey:** 1

**Irradiamento Luminoso DigiKey:** Nessuno

**Tensione di Irradiamento (Nominale) DigiKey: -**

**Ente di Approvazione DigiKey:** CCC, CE, EAC, IMQ, UL, VDE

**Prezzo Unitario IVA Esclusa DigiKey:** € 61,05000

**Prezzo Unitario IVA Inclusa DigiKey:** € 74,48100

**Quantità in Magazzino**