

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SIEMENS 5SY45067 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in edifici residenziali, funzionali e applicazioni industriali specifiche. Facilita il montaggio e lo smontaggio senza attrezzi grazie a un cursore doppio e consente la combinazione di conduttori e sbarre collettrici tramite un morsetto a doppia camera. Il cablaggio dell'alimentazione è semplificato mediante la sbarra collettrice posteriore. Questo modello è parte della serie SENTRON 5SY, disponibile in diverse configurazioni di poli e compatibile con una gamma uniforme di accessori.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY45067?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY45067?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1+N
- **Corrente nominale (In):** 6 A
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 230 V AC
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 250 V
- **Potere di interruzione nominale secondo EN 60898 a 230 V (Icn):** 10 kA
- **Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2 a 230 V (Icu):** 35 kA
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Categoria di sovratensione:** III
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -40 °C a +70 °C
- **Grado di protezione (IP):** IP20 con conduttori collegati
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75 mm² - 35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75 mm² - 35 mm²
- **Profondità di incasso:** 70 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2 moduli DIN
- **Durata di vita meccanica (cicli di manovra):** 10.000
- **Peso netto:** 0,301 kg
- **Dimensioni dell'imballo:** 40,00 x 92,00 x 84,00 mm
- **EAN:** 4001869182476
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.10.2006
- **Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Classificazioni eCl@ss:** 27-14-19-01
- **Classificazioni ETIM:** EC000042

- ****UNSPSC:**** 39-12-16-03
- ****Codice doganale:**** 85362010
- ****LKZ_FDB/CatalogID:**** LV10.1
- ****Gruppo prodotti:**** 5505
- ****Group Code:**** P310
- ****Conformità REACH Art. 33:**** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% (w/w)
- ****SCIP number:**** Non disponibile
- ****Standard di riferimento:**** EN 60898-1, IEC 60947-2, UL1077
- ****Certificazioni:**** CCC, CE, EAC, IMQ, RCM, UR, VDE
- ****Tipo di montaggio:**** Guida DIN
- ****Tipo di attuatore:**** Leva
- ****Posizione di montaggio:**** Qualsiasi
- ****Influenza della temperatura ambiente:**** max. 95% fino a 55°C, max. 55% fino a 70°C, max. 35% fino a 75°C
- ****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
- ****Codice di riferimento secondo EN 61346-2:**** F
- ****Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009:**** F
- ****Parte integrante del prodotto:**** Conduttore di neutro sezionabile, protezione contro i contatti accidentali, morsetti combinati in alto e in basso
- ****Caratteristiche del prodotto:**** Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1, senza alogeni, piombabile, assenza di silicone
- ****Ampliamento del prodotto:**** Montabile a incasso, dispositivi addizionali
- ****Potere di interruzione in cortocircuito (Icn) con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235:**** 5 kA
- ****Sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore:**** 0,75 mm² - 25 mm²
- ****Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata:**** 18 - 4
- ****Coppia di serraggio con morsetti a vite:**** 2,5 Nm - 3,5 Nm (22 lbf·in - 31 lbf·in)
- ****Posizione del cavo di rete:**** Qualsiasi
- ****Altezza:**** 90 mm
- ****Larghezza:**** 36 mm
- ****Profondità:**** 76 mm
- ****Tipo di fissaggio:**** Sistema di fissaggio rapido
- ****Peso netto:**** 311 g
- ****Norma:**** IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
- ****Temperatura ambiente durante l'esercizio:**** da -40°C a +70°C

- ****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
- ****Certificati:**** CCC, CE, EAC, IMQ, RCM, UR, VDE
- ****Codice di riferimento secondo EN 61346-2:**** F
- ****Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009:**** F
- ****Parte integrante del prodotto:**** Conduttore di neutro sezionabile, protezione contro i contatti accidentali, morsetti combinati in alto e in basso
- ****Caratteristiche del prodotto:**** Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1, senza alogeni, piombabile, assenza di silicone
- ****Ampliamento del prodotto:**** Montabile a incasso, dispositivi addizionali
- ****Potere di interruzione in cortocircuito (I_{cn}) con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235:**** 5 kA
- ****Sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore:**** 0,75 mm² - 25 mm²
- ****Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata:**** 18 - 4
- ****Coppia di serraggio con morsetti a vite:**** 2,5 Nm -