

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41048 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Offre un'affidabile protezione dei circuiti con una corrente nominale di 4 A e una caratteristica di intervento di tipo D.

([spesaelettrica.it])(https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-magnetotermico-230-400-v-10-ka-a-1-polo-d-4-a-p-70-mm-SIE5SY41048?utm_source=openai)

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 1

Caratteristica di intervento: D

Corrente nominale (In): 4 A

Tensione nominale di esercizio (Ue): 230/400 V AC

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 35 kA

Tensione di isolamento nominale (Ui): 440 V

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

Frequenza: 50 Hz

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

Grado di protezione (IP): IP20

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

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 unità di suddivisione: 1

Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 10.000

Tipo di montaggio: Guida DIN

Tipo di attuatore: Leva

Conformità alle norme: EN 60898-1, IEC 60947-2, UL 1077

Certificazioni: CE, CCC, EAC, UR, VDE

Codice EAN: 4001869201993

Paese di origine: Germania

Dimensioni (L x P x A): 18 mm x 76 mm x 90 mm

Peso netto: 147 g

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40 °C a +75 °C

Potenza dissipata per polo: 1,2 W

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di tensione: AC

Sezione conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: da 0,75 mm² a 25 mm²

Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata: da 18 a 4

Coppia di serraggio con morsetti a vite: da 2,5 Nm a 3,5 Nm

Influenza della temperatura ambiente: max. 95% fino a 55 °C, max. 55% fino a 70 °C, max. 35% fino a 75 °C

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

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: No

Dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali: Sì

Parte integrante del prodotto morsetti combinati in alto: Sì

Parte integrante del prodotto morsetti combinati in basso: Sì

Caratteristica del prodotto caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1: Sì

Caratteristica del prodotto senza alogeni: Sì

Caratteristica del prodotto piombabile: Sì

Caratteristica del prodotto assenza di silicone: Sì

Ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi aggiuntivi: Sì

Potere di interruzione in cortocircuito (I_{cn}) con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235: 5 kA

Posizione del cavo di rete: Qualsiasi

Tipo di fissaggio: Sistema di fissaggio rapido

Posizione di montaggio: A piacere

Influenza della temperatura ambiente: max. 95% fino a 55 °C, max. 55% fino a 70 °C, max. 35% fino a 75 °C

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

Codice di riferimento secondo EN 61346-2: F

Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009: F

Parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezioni