

Descrizione del Prodotto

Interruttore magnetotermico Siemens 5SY45027, 230 V, 10 kA, 1+N poli, curva C, 2 A, profondità 70 mm.

Caratteristiche Generali

Numero di poli: 2

Classe della caratteristica di sgancio: C

Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 10.000

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Tensioni Nominali

Tensione di isolamento (Ui): 250 V

Tensione di alimentazione: 230 V AC

Tensione di impiego con DC: fino a 72 V

Capacità di Commutazione

Potere di interruzione secondo EN 60898: 10 kA

Potere di interruzione secondo IEC 60947-2: 35 kA

Classe di limitazione dell'energia: 3

Corrente Nominale

Corrente nominale a 35 °C: 2 A

Corrente nominale a 40 °C: 1,9 A

Corrente nominale a 45 °C: 1,85 A

Corrente nominale a 50 °C: 1,8 A

Corrente nominale a 55 °C: 1,75 A

Corrente nominale a 60 °C: 1,7 A

Dettagli Costruttivi

Conduttore neutro sezionabile: Sì

Protezione contro i contatti accidentali: Sì

Morsetti combinati in alto e in basso: Sì

Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1: Sì

Senza alogeni: Sì
Piombabile: Sì
Assenza di silicone: Sì
Dispositivi aggiuntivi montabili a incasso: Sì

Connessioni

Sezione conduttore collegabile filo rigido: 0,75 - 35 mm²
Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75 - 35 mm²
Sezione conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità: 0,75 - 25 mm²
Numero AWG: 18 - 4
Coppia di serraggio con morsetti a vite: 2,5 - 3,5 N·m
Posizione del cavo di rete: qualsiasi

Dimensioni e Peso

Altezza: 90 mm
Larghezza: 36 mm
Profondità: 76 mm
Profondità di incasso: 70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza: 2
Tipo di fissaggio: Sistema di fissaggio rapido
Posizione di montaggio: a piacere
Peso netto: 323 g

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente durante l'esercizio: -40 °C a 70 °C
Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: -40 °C a 75 °C
Influenza della temperatura ambiente: max. 95% fino a 55 °C, max. 55% fino a 70 °C, max. 35% fino a 75 °C
Norme: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077

Certificati

Codice di riferimento secondo EN 61346-2: F
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009: F