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: 1,85 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 addizionali 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