

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42168 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici. Questo dispositivo a 2 poli offre una corrente nominale di 16 A e una caratteristica di intervento di tipo D, ideale per applicazioni con elevate correnti di spunto.

Specifiche Tecniche

Numero di poli: 2

Corrente nominale (In): 16 A

Caratteristica di intervento: D

Tensione nominale (Ue): 400 V

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

Frequenza: 50 Hz

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

Grado di protezione (IP): IP20

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: 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: 2

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 1° ottobre 2006 e rispetta le normative REACH. Inoltre, è classificato secondo eClass 9.1 con il codice 27-14-19-01 e secondo ETIM 7 con il codice EC000042.

Informazioni Aggiuntive

EAN: 4001869202280

Codice doganale: 85362010

Paese di origine: Germania

Peso netto: 0,297 kg

Dimensioni dell'imballo: 40 mm x 92 mm x 84 mm

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.