

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13547KK10 è progettato per offrire una protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Questo dispositivo è ideale per applicazioni residenziali e industriali, garantendo sicurezza ed efficienza nell'infrastruttura elettrica.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale (I_n): 10 A
- Tensione nominale (U_n): 230 V AC
- Tipo di corrente di guasto: Tipo A
- Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$): 30 mA
- Caratteristica di intervento: C
- Potere di interruzione nominale secondo EN 61009-1: 10 kA
- Numero di poli: 1P+N
- Larghezza: 2 unità modulari
- Profondità di incasso: 70 mm
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -25°C a +55°C
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Tensione di isolamento nominale (U_i): 264 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale (U_{imp}): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 2
- Resistenza a corrente impulsiva: 1 kA
- Con dispositivo di bloccaggio: Sì
- Protezione da scatto intempestivo: Sì
- Conduttore neutro a connessione: Sì
- Durata di vita meccanica: 10.000 cicli di manovra
- Peso netto: 0,271 kg
- Conformità alle normative: EN 61009-1, EN 61009-2-1
- Certificazioni: VDE
- Paese di origine: Romania
- EAN: 4001869307824
- Codice doganale: 85362010
- Conforme alla direttiva RoHS: Sì

- Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì
- Informazioni REACH: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso
- Compatibile con sbarre di collegamento a punte 5ST3
- Accesso rapido ai dati tecnici tramite codice Data Matrix sull'apparecchio
- Possibilità di ampliamento con accessori del sistema modulare SENTRON
- Morsetti doppi per collegamento di conduttori con sezioni diverse
- Installazione: Montaggio su guida DIN
- Posizione di montaggio: A piacere
- Frequenza di impiego: 50 Hz
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2: 20 kA
- Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I Δ m) secondo IEC 61009-1: 10 kA
- Potenza dissipata con valore nominale di corrente in stato di funzionamento caldo per ogni polo: 1,8 W
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40°C a +75°C
- Influenza della temperatura ambiente: max. 95% di umidità relativa
- Numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30: 28
- 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
- Dotazione del prodotto: Protezione contro i contatti accidentali
- Caratteristica del prodotto: Senza alogeni, Assenza di silicone
- Posizione del cavo di rete: A scelta in alto o in basso
- Coppia di serraggio con morsetti a vite: da 2,5 Nm a 3 Nm
- Sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: da 0,75 mm² a 25 mm²
- Sezione di conduttore collegabile filo rigido: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione di conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Peso con imballo: 0,275 kg
- Numero delle unità modulari di larghezza: 2
- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 77 mm
- Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25°C a +55°C
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40°C a +75°C
- Influenza della temperatura ambiente: max. 95% di umidità relativa
- Numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30: 28

- 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
- Dotazione del prodotto: Protezione contro i contatti accidentali
- Caratteristica del prodotto: Senza alogeni, Assenza di silicone
- Posizione del cavo di rete: A scelta in alto o in basso
- Coppia di serraggio con morsetti a vite: da 2,5 Nm a 3 Nm
- Sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: da 0,75 mm² a 25 mm²
- Sezione di conduttore collegabile filo rigido: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione di conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Peso con imballo: 0,275 kg
- Numero delle unità modulari di larghezza: 2
- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 77 mm
- Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25°C a +55°C
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40°C a +75°C
- Influenza della temperatura ambiente: max. 95% di umidità relativa
- Numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30: 28
- 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
- Dotazione del prodotto: Protezione contro i contatti accidentali
- Caratteristica del prodotto: Senza alogeni, Assenza di silicone