

blocco differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, per 5SL4



| Versione | |
|--|--|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Blocco differenziale |
| esecuzione del prodotto | Intervento istantaneo |
| Dati tecnici generali | |
| numero di poli | 4 |
| grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880 | 1 |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 10 000 |
| funzione di commutazione / ritardo di breve durata | No |
| categoria di sovratensione | III |
| tensione di isolamento / valore nominale | 460 V |
| Tensione di alimentazione | |
| corrente di impiego / con AC / valore nominale | 40 A |
| tensione di alimentazione | |
| • con AC / valore nominale | 400 V |
| • per dispositivo di prova / min. | 195 V |
| frequenza di impiego | 50 Hz |
| frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale | 50 Hz |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 3,6 W |
| • max. | 10,8 W |
| Elettricità | |
| corrente di guasto per sgancio / valore nominale | 30 mA |
| tipo di corrente di guasto | A |
| resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale | 1 kA |
| corrente di impiego | |
| • a 40 °C / valore nominale | 37,2 A |
| • a 45 °C / valore nominale | 37,2 A |
| • a 50 °C / valore nominale | 36 A |
| • a 55 °C / valore nominale | 34,8 A |
| • a 60 °C / valore nominale | 34 A |

- a 65 °C / valore nominale 33,2 A
- a 70 °C / valore nominale 32 A

| Dettagli | |
|--|---------------------|
| caratteristica del prodotto / assenza di silicone | Si |
| ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Si |
| Conessioni | |
| sezione di conduttore collegabile / filo rigido | |
| • min. | 1,5 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile / multifilare | |
| • min. | 1,5 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| coppia di serraggio / con morsetti a vite | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 3 N·m |
| posizione / del cavo di rete | in alto o in basso |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 90 mm |
| larghezza | 122,5 mm |
| profondità | 70 mm |
| profondità di incasso | 70 mm |
| numero delle unità modulari di larghezza | 3 |
| tipo di fissaggio | Guida DIN (REG) |
| posizione di montaggio | a piacere |
| peso netto | 380 g |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente / durante l'esercizio | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 45 °C |
| temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio | |
| • min. ammissibile | -40 °C |
| • max. ammissibile | 75 °C |
| numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30 | 28 |

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

[Transport Information](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/Catalog/product?mfb=5SM2343-6>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2343-6>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

Tender specifications

