

blocco differenziale, a 4 poli, tipo AC, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V, per 5SL4



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
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
Protezione da contatto contro la folgorazione	protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	No
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Corrente / con AC / valore nominale	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale</li> </ul>	230/400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	195 V

• 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

1,9 W

## Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale

300 mA

corrente nominale  $I_n$  / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]

- [nicht versorgt - bei 40 Cel]
- [nicht versorgt - bei 45 Cel]
- [nicht versorgt - bei 50 Cel]
- [nicht versorgt - bei 55 Cel]
- [nicht versorgt - bei 60 Cel]
- [nicht versorgt - bei 65 Cel]
- [nicht versorgt - bei 70 Cel]

37,2 A

37,2 A

36 A

34,8 A

34 A

33,2 A

32 A

Tipo di corrente di guasto

AC

Frequenza di impiego

50Hz

## Dettagli

Caratteristica del prodotto / senza silicone

Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali

Sì

## Connessioni

Sezione di conduttore collegabile

- filo rigido
- multifilare

1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>

1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>

Coppia di serraggio / con morsetti a vite

2,5 ... 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'immagazzinaggio

-5 ... +45 °C

-40 ... +75 °C

## Certificati

General Product Approval

Declaration of Con-  
formity

other



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## 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/it/Catalog/product?mlfb=5SM2643-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2643-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2643-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2643-0)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



