

blocco differenziale, a 2 poli, tipo AC, In: 100 A, 30 mA, Un AC: 230 V, per 5SP4



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Blocco differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
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	100 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale</li> </ul>	230 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

6 W

## Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale

30 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]

93 A  
93 A  
90 A  
87 A  
85 A  
83 A  
80 A

Tipo di corrente di guasto

AC

Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale

1 kA

Frequenza di impiego

50Hz

## Dettagli

Caratteristica del prodotto / senza silicone

Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali

Sì

## Conessioni

Sezione di conduttore collegabile

- filo rigido
- multifilare

6 ... 50 mm<sup>2</sup>  
6 ... 50 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

71 mm

Profondità

70 mm

Profondità di incasso

70 mm

Numero delle unità modulari di larghezza

3,5

Tipo di fissaggio

Guida DIN (REG)

Posizione di montaggio

a piacere

Peso netto

508 g

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

## Certificati

Codice di riferimento

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| • secondo EN 61346-2       | F |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | F |

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[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=5SM2327-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2327-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2327-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2327-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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