

blocco differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 230 V, per 5SY,



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	63 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

3 W

### Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale

500 mA

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

- [nicht versorgt - bei 40 Cel] 58,59 A
- [nicht versorgt - bei 45 Cel] 58,59 A
- [nicht versorgt - bei 50 Cel] 56,7 A
- [nicht versorgt - bei 55 Cel] 54,81 A
- [nicht versorgt - bei 60 Cel] 53,55 A
- [nicht versorgt - bei 65 Cel] 52,29 A
- [nicht versorgt - bei 70 Cel] 50,4 A

Tipo di corrente di guasto

A

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

71 mm

Profondità

70 mm

Profondità di incasso

70 mm

Numero delle unità modulari di larghezza

2

Tipo di fissaggio

Guida DIN (REG)

Posizione di montaggio

a piacere

Peso netto

197 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



VDE

[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=5SM2725-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2725-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2725-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2725-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



