

blocco differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 100 A, 30 mA, Un AC: 400 V, per 5SP4



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	100 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. 	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

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
- multifilare

6 ... 50 mm²
6 ... 50 mm²

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

124 mm

Profondità

70 mm

Profondità di incasso

70 mm

Numero delle unità modulari di larghezza

5

Tipo di fissaggio

Guida DIN (REG)

Posizione di montaggio

a piacere

Peso netto

899 g

Condizioni ambientali

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

Certificati

Codice di riferimento

- secondo EN 61346-2
- secondo IEC 81346-2:2009

F

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=5SM2347-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2347-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2347-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

