

blocco differenziale, a 3 poli, tipo A, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V, per 5SY,



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Blocco differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
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"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	230/400 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	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]	37,2 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	37,2 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	36 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	34,8 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	34 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	33,2 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	32 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 ²
• multifilare	1,5 ... 25 mm ²
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	106,5 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	303 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=5SM2632-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2632-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2632-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



