

blocco differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 63 A, 100 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	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 isolamento / valore nominale	460 V
Tensione di alimentazione	
Corrente di impiego / con AC / valore nominale	63 A
Tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230/400 V
• per dispositivo di prova / min.	195 V

Frequenza di impiego	50 Hz
Frequenza della tensione di alimentazione	
• 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
• potenza dissipata [W] / max.	9 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	100 mA
Tipo di corrente di guasto	A
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA
Corrente di impiego	
• a 40 °C / valore nominale	58,59 A
• a 45 °C / valore nominale	58,59 A
• a 50 °C / valore nominale	56,7 A
• a 55 °C / valore nominale	54,81 A
• a 60 °C / valore nominale	53,55 A
• a 65 °C / valore nominale	52,29 A
• a 70 °C / valore nominale	50,4 A
Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	Sì
Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm

larghezza	124 mm
profondità	77 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	338 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min. ammissibile	-40 °C
• max. ammissibile	75 °C
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28

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=5SM2445-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2445-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2445-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

