SIEMENS

Foglio dati 5SM2635-0



blocco differenziale, a 3 poli, tipo AC, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V, per $5\mathrm{SY}$

Versione			
marca del prodotto	SENTRON		
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		
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			
tensione di alimentazione			
 con AC / valore nominale 	230/400 V		
 per dispositivo di prova / min. 	340 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			
Dissipazione potenza dissipata [W]			
	3 W		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di	3 W		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	3 W 300 mA		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità			
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale			
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego	300 mA		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A 56,7 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A 56,7 A 54,81 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A 56,7 A 54,81 A 53,55 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A 56,7 A 54,81 A 53,55 A 52,29 A		
potenza dissipata [W] • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo Elettricità corrente di guasto per sgancio / valore nominale corrente di impiego • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 65 °C / valore nominale • a 70 °C / valore nominale	300 mA 58,6 A 58,59 A 56,7 A 54,81 A 53,55 A 52,29 A 50,4 A		

caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si		
ampliamento del prodotto / montabile a incasso /	Si		
dispositivi addizionali			
Connessioni			
sezione di conduttore collegabile / filo rigido			
• min.	1,5 mm²		
• max.	25 mm²		
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			
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	266 g		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente / durante l'esercizio			
• min.	-5 °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		
General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates





Miscellaneous





Miscellaneous

other Dangerous Good

<u>Miscellaneous</u> <u>Transport Information</u>

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=5SM2635-0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2635-0

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2635-0

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications



