SIEMENS

Foglio dati 5SM2735-8



blocco differenziale, a 3 poli, tipo A, selettivo, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 400 V, per 5SY

Versione	
	SENTRON
marca del prodotto	
denominazione del prodotto	Blocco differenziale Intervento selettivo
esecuzione del prodotto	
designazione del tipo di prodotto	5SM2
variante di prodotto	per 5SY
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
esecuzione dei poli	a 3 poli
grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso secondo DIN 43880	1
protezione da contatto contro la folgorazione secondo EN 50274	protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	460 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
corrente di guasto per sgancio valore nominale	500 mA
corrente di impiego	
 a 40 °C valore nominale 	58,6 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
• con AC valore nominale	63 A
tipo di corrente di guasto	A
resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale	5 kA
tensione di alimentazione	
• con AC	400 V
 per dispositivo di prova min. 	195 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
campo di valori della frequenza di impiego	50/60 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
funzione di protezione sgancio errato	Si

Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3 W
• max.	9 W
Dettagli	
caratteristica del prodotto	
ritardo alla disinserzione impostabile	No
corrente di guasto nominale impostabile	No
• piombabile	No
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
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	107 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	301 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28
Certificati	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
Approvazioni Certificati	

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval other Dangerous Good Environment

Miscellaneous



Confirmation

Miscellaneous

Transport Information

Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875 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=5SM2735-8

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2735-8

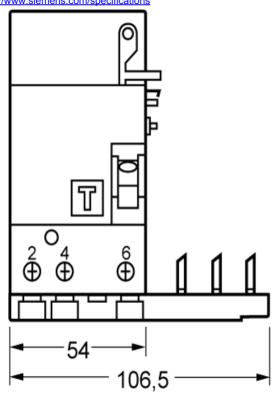
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2735-8

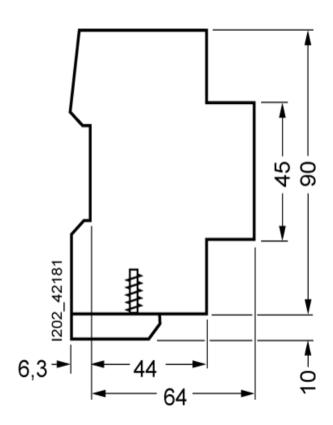
CAx-Online-Generator

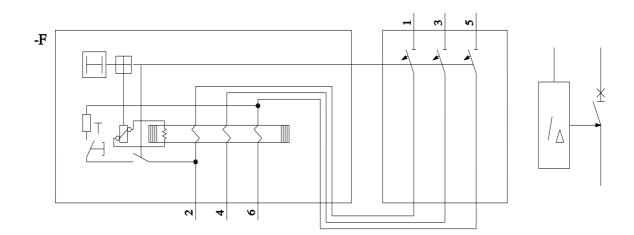
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications







Ultima modifica:	13/08/2023	7
Offilia illoulica.	13/00/2023	\cup