SIEMENS

Foglio dati 5SM2642-6

RC unit, 4-pole, type A, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Blocco differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Dati tecnici generali	
Numero di poli	4
Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione	1
da incasso / secondo DIN 43880	
Protezione da contatto contro la folgorazione	protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
Durata di vita meccanica (numero di cici di manovra)	10 000
/ tip.	
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	400 V
• per dispositivo di prova / min.	100 V

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
● max.	5,7 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	300 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	37,2 A
Tipo di corrente di guasto	A
Corrente / con AC / valore nominale	40 A
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA
Frequenza di esercizio	50Hz
Dettagli	
Caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
Sezione di conduttore collegabile / monofilare	
• 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	124 mm
Profondità	77 mm
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	3

Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Peso netto	322 g
Condizioni ambientali	

F

sonstig

Temperatura ambiente

-25 °C • min. 45 °C • max.

-40 °C • durante l'immagazzinaggio / min. ammissibile

• durante l'immagazzinaggio / max. ammissibile 75 °C

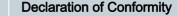
Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura

• secondo EN 61346-2

• secondo EN 81346-2 F

General Product Approval









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=5SM2642-6

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

http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SM2642-6/all

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2642-6

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications

