



blocco differenziale, a 2 poli, tipo AC, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 230 V, per 5SY

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Blocco differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC / valore nominale</li> <li>per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	230/400 V 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]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	3 W
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	500 mA
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a 40 °C / valore nominale</li> <li>a 45 °C / valore nominale</li> <li>a 50 °C / valore nominale</li> <li>a 55 °C / valore nominale</li> <li>a 60 °C / valore nominale</li> <li>a 65 °C / valore nominale</li> <li>a 70 °C / valore nominale</li> <li>con AC / valore nominale</li> </ul>	58,6 A 58,59 A 56,7 A 54,81 A 53,55 A 52,29 A 50,4 A 63 A
tipo di corrente di guasto	AC
Dettagli	

caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si	
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si	
<b>Conessioni</b>		
sezione di conduttore collegabile / filo rigido		
• min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
• max.	25 mm <sup>2</sup>	
sezione di conduttore collegabile / multifilare		
• min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
• max.	25 mm <sup>2</sup>	
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	
<b>Progettazione meccanica</b>		
profondità di incasso	70 mm	
numero delle unità modulari di larghezza	2	
tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)	
posizione di montaggio	a piacere	
peso netto	193 g	
<b>Condizioni ambientali</b>		
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	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other

Dangerous Good

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

#### 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=5SM2725-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2725-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2725-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2725-0)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

