



blocco differenziale, a 2 poli, tipo A, selettivo, In: 100 A, 1000 mA, Un AC: 230 V, per 5SP4

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Blocco differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento selettivo
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	
• con AC / valore nominale	230/400 V
• per dispositivo di prova / min.	195 V
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	5 W
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	1 000 mA
corrente di impiego	
• con AC / valore nominale	100 A
tipo di corrente di guasto	A
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	5 kA
Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	Si
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	6 mm ²

● max.	50 mm ²	
sezione di conduttore collegabile / multifilare		
● min.	6 mm ²	
● max.	50 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	70 mm	
profondità di incasso	70 mm	
numero delle unità modulari di larghezza	4	
tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)	
posizione di montaggio	a piacere	
peso netto	478 g	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente / durante l'esercizio		
● 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	
General Product Approval		
Declaration of Conformity	other	Dangerous Good



[Miscellaneous](#)



[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=5SM2827-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2827-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2827-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

