



blocco differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V, per 5SL4

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	
corrente di impiego / con AC / valore nominale	40 A
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230 V
• per dispositivo di prova / min.	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]	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	3,6 W
• max.	7,2 W
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
tipo di corrente di guasto	A
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA
corrente di impiego	
• a 40 °C / valore nominale	37,2 A
• a 45 °C / valore nominale	37,2 A
• a 50 °C / valore nominale	36 A
• a 55 °C / valore nominale	34,8 A
• a 60 °C / valore nominale	34 A

- a 65 °C / valore nominale 33,2 A
- a 70 °C / valore nominale 32 A

Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
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	
altezza	90 mm
larghezza	70 mm
profondità	70 mm
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	210 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



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

[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/Catalog/product?mlfb=5SM2323-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2323-6>

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

Tender specifications

