



interruttore automatico differenziale a 2 poli, Tipo AC, In: 100 A, 100 mA, Un AC: 230 V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore 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
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
funzione di commutazione / ritardo di breve durata	No
categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230 V
• per dispositivo di prova / min.	100 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
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	1 kA
• secondo IEC 61008-1 / valore nominale	1 kA
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	100 mA
corrente di impiego	
• con AC / valore nominale	100 A
tipo di corrente di guasto	AC
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.	1,5 mm²

• max.	50 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	1,5 mm ²
• max.	50 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	3 N·m
• max.	4 N·m
posizione / del cavo di rete	in alto o in basso
Progettazione meccanica	
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	258 g
Condizioni ambientali	
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
General Product Approval	
Declaration of Conformity	
Test Certificates	
Dangerous Good	

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM3418-0KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM3418-0KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3418-0KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

