



Interruttore magnetotermico differenziale, 4,5 kA, 2 P, Tipo AC, 30 mA, Car. C, In: 10 A, Un AC: 400 V, linea residenziale ,

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
esecuzione del prodotto	istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli / nota	2P
numero di poli / con protezione	2
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) μ s	1 kA
Tensione di alimentazione	
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
Capacità di commutazione	
potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn}) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	4,5 kA
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	15 kA
potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I Δ m) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente di impiego	
• con AC / valore nominale	10 A
tipo di corrente di guasto	AC

Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> senza alogeni assenza di silicone 	Si Si
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	1,5 mm ² 25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	1,5 mm ² 25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	1,5 mm ² 25 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	2,5 N·m 3 N·m
posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso
Progettazione meccanica	
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	500 g
peso / con imballo	500 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-25 °C 55 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-40 °C 75 °C
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28
Certificati	
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 61346-2 secondo IEC 81346-2:2009 	F F

General Product Approval

Declaration of
Conformity

other



[Miscellaneous](#)



[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/it/Catalog/product?mlfb=5SU1323-1BB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1323-1BB10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1323-1BB10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

