



Interruttore magnetotermico differenziale, 4,5 kA, 2 P, Tipo AC, 30 mA, Car. C, In: 20 A, Un AC: 400 V, linea residenziale ,

Versione	
marca del prodotto	SETRON
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) µs	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 _{Δn}) / 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	20 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		
• senza alogeni	Si	
• assenza di silicone	Si	
Conessioni		
sezione di conduttore collegabile / filo rigido		
• min.	1,5 mm²	
• max.	25 mm²	
sezione di conduttore collegabile / multifilare		
• min.	1,5 mm²	
• max.	25 mm²	
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore		
• min.	1,5 mm²	
• max.	25 mm²	
coppia di serraggio / con morsetti a vite		
• min.	2,5 N·m	
• max.	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	485 g	
peso / con imballo	506 g	
Condizioni ambientali		
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa	
temperatura ambiente / durante l'esercizio		
• min.	-25 °C	
• max.	55 °C	
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio		
• min.	-40 °C	
• max.	75 °C	
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28	
Certificati		
codice di riferimento		
• secondo EN 61346-2	F	
• secondo IEC 81346-2:2009	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=5SU1323-1BB20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1323-1BB20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1323-1BB20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

