



interruttore magnetotermico differenziale, 10 kA, 2P tipo A, 30 mA, car. B, In: 13 A Un: 230 V

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 / con protezione	2
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	3
Tensione	
tipo di tensione / della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) / valore nominale	500 V
tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 000 V
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s	0,25 kA
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230/240 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 <sub>cn</sub> ) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	10 kA
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	10 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	15 kA
potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I $\Delta$ m) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,23 W

• max.	2,45 W	
<b>Elettricità</b>		
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA	
corrente di impiego		
• a 30 °C / valore nominale	13 A	
• a 40 °C / valore nominale	12,2 A	
• a 45 °C / valore nominale	11,7 A	
• a 50 °C / valore nominale	11,2 A	
• a 55 °C / valore nominale	10,8 A	
• a 60 °C / valore nominale	10,3 A	
• con AC / valore nominale	13 A	
tipo di corrente di guasto	A	
<b>Dettagli</b>		
parte integrante del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si	
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si	
caratteristica del prodotto		
• senza alogeni	No	
<b>Conessioni</b>		
sezione di conduttore collegabile / filo rigido		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
sezione di conduttore collegabile / multifilare		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
coppia di serraggio / con morsetti a vite		
• min.	2 N·m	
• max.	2 N·m	
posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso	
<b>Progettazione meccanica</b>		
altezza	85 mm	
larghezza	36 mm	
profondità	72 mm	
profondità di incasso	70 mm	
numero delle unità modulari di larghezza	2	
peso netto	224 g	
peso / con imballo	248 g	
<b>Condizioni ambientali</b>		
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa	
temperatura ambiente / durante l'esercizio		
• min.	-25 °C	
• max.	40 °C	
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio		
• min.	-40 °C	
• max.	70 °C	
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28	
<b>Certificati</b>		
codice di riferimento		
• secondo EN 61346-2	F	
• secondo IEC 81346-2:2009	F	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>



#### 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=5SU1324-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1324-6FP13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

