

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli /1UM, C 13A



Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli / nota	1P+N
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	
tensione di alimentazione / per funzionamento monofase / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
corrente di impiego / con AC / valore nominale	13 A
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230 V
tensione di impiego	

- min. 24 V
- per funzionamento monofase / con AC / max. 250 V

### Classe di protezione

grado di protezione IP IP20, con conduttori collegati

### Capacità di commutazione

potere di interruzione corrente

- secondo EN 60898 / valore nominale 6 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 1,6 W

### Dettagli

funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile Sì

dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali Sì

parte integrante del prodotto

- morsetti combinati in alto No
- morsetti combinati in basso No

caratteristica del prodotto

- caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 No
- senza alogeni Sì
- piombabile Sì
- assenza di silicone Sì

ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali Sì

### Connessioni

sezione di conduttore collegabile / filo rigido

- min. 0,75 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>

sezione di conduttore collegabile / multifilare

- min. 0,75 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>

sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore

- min. 0,75 mm<sup>2</sup>
- max. 10 mm<sup>2</sup>

coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite

- min. 17,7 lbf·in

• max.	22,1 lbf·in
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
posizione / del cavo di rete	qualsiasi

### Progettazione meccanica





altezza	90 mm
larghezza	18 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	84 g

### Condizioni ambientali

influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Sì
temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °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	6

### Certificati

codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 IMQ	 VDE	 EG-Konf.	
		<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>

### 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?mfb=5SY6013-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY6013-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6013-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6013-7)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

