

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli /1UM, C 2A



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.	4 000
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	2 A
Tensione di alimentazione	230 V
• con AC / valore nominale	
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 1,2 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
- Caratteristica del prodotto / senza alogeni Sì
- Caratteristica del prodotto / piombabile Sì
- caratteristica del prodotto / assenza di silicone Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali Sì

### Conessioni

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	127 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

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

#### 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=5SY6002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY6002-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6002-7)



