

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   | 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 1,6 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.  |                   |

[Miscellaneous](#)

[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?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>



