

Interruttore magnetotermico 400V 25 kA, a 4 poli, 10A, P=70mm solo sgancio magnetico



| Versione                   |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Marca del prodotto         | SENTRON                     |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Esecuzione del prodotto    | solo sgancio magnetico      |

  

| Dati tecnici generali                              |        |
|--|--------|
| Numero di poli                                     | 4      |
| Numero di poli / Nota                              | 4P     |
| Classe della caratteristica di sgancio             | D      |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 10 000 |
| Categoria di sovratensione                         | III    |

  

| Tensione   |       |
|--|-------|
| Tensione di isolamento                                   |       |
| • per funzionamento monofase / con AC / valore nominale  | 440 V |
| • per funzionamento multifase / con AC / valore nominale | 440 V |

  

| Tensione di alimentazione |    |
|---------------------------|----|
| Tipo di tensione          | AC |

|   |          |
|---|----------|
| Corrente / con AC / valore nominale       | 10 A     |
| Tensione di alimentazione                 |          |
| • con AC / valore nominale                | 400 V    |
| Tensione di impiego                       |          |
| • con DC / valore nominale / max.         | 72 V     |
| Frequenza della tensione di alimentazione |          |
| • valore nominale                         | 50/60 Hz |

### Classe di protezione

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
|------------------------|--------------------------------|

### Capacità di commutazione

|   |       |
|---|-------|
| Potere di interruzione corrente         |       |
| • secondo IEC 60947-2 / valore nominale | 40 kA |

### Dissipazione

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 0,9 W                               |
| Idoneità all'impiego   | Costruzione di macchine / Industria |

### Dettagli

|  |    |
|--|----|
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile                 | No |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali        | Sì |
| Parte integrante del prodotto  |    |
| • morsetti combinati in alto   | Sì |
| • morsetti combinati in basso  | Sì |
| Caratteristica del prodotto  |    |
| • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1          | Sì |
| • senza alogeni  | Sì |
| • piombabile   | Sì |
| • senza silicone   | Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |

### Cortocircuito

|  |      |
|--|------|
| Potere di interruzione in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) |      |
| • con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235              | 5 kA |

### Conessioni

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| • Sezione di conduttore collegabile |                             |
| — filo rigido                       | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| — multifilare                       | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata  | 18 ... 4                    |
| Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite  | 22 ... 31 lbf·in            |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite   | 2,5 ... 3,5 N·m             |
| Posizione / del cavo di rete  | qualsiasi                   |

| Progettazione meccanica                  |                             |
|--|-----------------------------|
| Altezza                                  | 90 mm                       |
| Larghezza                                | 72 mm                       |
| Profondità                               | 76 mm                       |
| Profondità di incasso                    | 70 mm                       |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4                           |
| Tipo di fissaggio                        | Sistema di fissaggio rapido |
| Posizione di montaggio                   | a piacere                   |
| Peso netto                               | 597 g                       |

| Condizioni ambientali   |                |
|---|----------------|
| Temperatura ambiente  | -25 ... +45 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -40 ... +75 °C |

| Certificati  |   |
|--|---|
| Codice di riferimento  | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 61346-2</li> </ul> |   |

| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|
|--------------------------|---------------------------|

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

### 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=5SY8410-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY8410-8BB08>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY8410-8BB08](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8410-8BB08)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

