

interruttore magnetotermico 230/400 V 10 kA, a 1 polo, D, 10A



| Versione                   |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Marca del prodotto         | SETRON                          |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico     |
| Esecuzione del prodotto    | Interruttori magnetotermici 5SL |

| Dati tecnici generali                                 |        |
|---|--------|
| Numero di poli  | 1      |
| Numero di poli / Nota                                 | 1P     |
| Classe della caratteristica di sgancio                | D      |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SL4   |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.    | 10 000 |
| Categoria di sovratensione                            | 3      |

| Tensione   |       |
|--|-------|
| Tensione di isolamento   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase / con AC / valore nominale</li> </ul>  | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul> | 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  |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per funzionamento multifase / con AC / max.</li> <li>• con DC / valore nominale / max.</li> </ul> | 440 V<br>60 V |
| Frequenza della tensione di alimentazione  |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>  | 50 Hz         |

#### Classe di protezione

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

#### Capacità di commutazione

|   |                |
|---|----------------|
| Potere di interruzione corrente   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul> | 10 kA<br>10 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 | 0,9 W |
|--|-------|

#### Elettricità

|   |  |
|---|--|
| corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 9,24 A                                 |
| Idoneità all'impiego  | Edilizia residenziale / Infrastruttura |

#### Dettagli

|   |                |
|---|----------------|
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile  | No             |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali   | Sì             |
| Caratteristica del prodotto   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• senza alogeni</li> <li>• piombabile</li> <li>• senza silicone</li> </ul> | Sì<br>Sì<br>Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali  | Sì             |

#### Connessioni

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido</li> <li>— multifilare</li> </ul> </li> <li>• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite  | 2,5 ... 3 N·m   |

## Progettazione meccanica

|  |           |
|--|-----------|
| Altezza                                  | 90 mm     |
| Larghezza                                | 18 mm     |
| Profondità                               | 76 mm     |
| Profondità di incasso                    | 70 mm     |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 1         |
| Posizione di montaggio                   | a piacere |
| Peso netto                               | 145 g     |

## Condizioni ambientali

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Influenza della temperatura ambiente | +55 °C, max. 95% di umidità relativa |
| Temperatura ambiente                 | -25 ... +55 °C                       |
| • durante l'immagazzinaggio          | -40 ... +75 °C                       |

## Certificati

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Codice di riferimento      |   |
| • secondo EN 61346-2       | F |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | F |

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

### Test Certificates



[Miscellaneous](#)



[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=5SL4110-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4110-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4110-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4110-8)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



