

Interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 4 poli, B, 10A



| Versione   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Marca del prodotto   | SETRON                          |
| Denominazione del prodotto   | Interruttore magnetotermico     |
| Esecuzione del prodotto  | Interruttori magnetotermici 5SL |
| Dati tecnici generali  |                                 |
| Numero di poli   | 4                               |
| Numero di poli / Nota  | 4P                              |
| Classe della caratteristica di sgancio   | B                               |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]  | 5SL6                            |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.   | 10 000                          |
| Categoria di sovratensione   | 3                               |
| Tensione   |                                 |
| Tensione di isolamento   | 440 V                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul> |                                 |
| 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         |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Classe di protezione</b> |                                |
| Grado di protezione IP      | IP20, con conduttori collegati |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Capacità di commutazione</b>   |              |
| 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> | 6 kA<br>6 kA |
| Classe di limitazione dell'energia  | 3            |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Dissipazione</b>  |       |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 1,6 W |

|   |  |
|---|--|
| <b>Elettricità</b>  |  |
| corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 9,52 A                                 |
| Idoneità all'impiego  | Edilizia residenziale / Infrastruttura |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Dettagli</b>   |                |
| 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 aggiuntivi   | Sì             |

|  |   |
|--|---|
| <b>Conessioni</b>  |   |
| <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   |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Progettazione meccanica</b> |       |
| Altezza                        | 90 mm |

|  |           |
|--|-----------|
| Larghezza                                | 72 mm     |
| Profondità                               | 76 mm     |
| Profondità di incasso                    | 70 mm     |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4         |
| Posizione di montaggio                   | a piacere |
| Peso netto                               | 470 g     |

#### Condizioni ambientali

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Influenza della temperatura ambiente | temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa |
| Temperatura ambiente                 | -25 ... +45 °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



[TSE](#)



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=5SL6410-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6410-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6410-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6410-6)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



