

Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 2 poli, B, 16A



| Versione   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Marca del prodotto   | SETRON                          |
| Denominazione del prodotto   | Interruttore magnetotermico     |
| Esecuzione del prodotto  | Interruttori magnetotermici 5SL |
| Dati tecnici generali  |                                 |
| Numero di poli   | 2                               |
| Numero di poli / Nota  | 2P                              |
| Classe della caratteristica di sgancio   | B                               |
| 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   | 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  | 16 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 | 1,8 W |
|--|-------|

### Elettricità

|   |  |
|---|--|
| corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 14,78 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 aggiuntivi   | Sì             |

### Conessioni

|  |   |
|--|---|
| <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                                | 36 mm     |
| Profondità                               | 76 mm     |
| Profondità di incasso                    | 70 mm     |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 2         |
| Posizione di montaggio                   | a piacere |
| Peso netto                               | 295 g     |

#### Condizioni ambientali

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Influenza della temperatura ambiente  | +55 °C, max. 95% di umidità relativa |
| Temperatura ambiente  | -25 ... +55 °C                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -40 ... +75 °C                       |

#### Certificati

|  |   |
|--|---|
| Codice di riferimento  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 61346-2</li> </ul>       | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F |

| General Product Approval  | Declaration of Conformity  | Test Certificates             |
|---|--|-------------------------------|
|    | <a href="#">Miscellaneous</a><br><br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a> |

#### 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=5SL4216-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4216-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4216-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4216-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



