







interruttore magnetotermico generale (SHU), a 1 polo, E16A, 230/400V

Figura simile

| Versione  |   |
|---|---|
| marca del prodotto  | SENTRON   |
| denominazione del prodotto  | Interruttore magnetotermico   |
| esecuzione del prodotto   | Interruttore magnetotermico generale  |
| esecuzione del dispositivo di blocco  | Cursore di blocco integrato, possibilità di blocco mediante lucchetto, piombino a filo e fascetta serracavi |
| Dati tecnici generali   |   |
| numero di poli  | 1   |
| esecuzione dei poli   | 1 polo  |
| classe della caratteristica di sgancio  | E   |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.  | 20 000  |
| categoria di sovratensione  | 4   |
| grado di inquinamento   | 3   |
| Tensione  |   |
| tensione di isolamento (Ui) valore nominale   | 690 V   |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale  | 6 kV  |
| tensione di alimentazione per funzionamento monofase con AC valore nominale   | 230 V   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● corrente di impiego                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 30 °C valore nominale</li> <li>— a 40 °C valore nominale</li> <li>— a 50 °C valore nominale</li> <li>— a 55 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>● corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul> | 16 A<br>15,2 A<br>14,4 A<br>14 A<br>16 A  |
| Tensione di alimentazione   |   |
| tensione di alimentazione con AC  | 230 V   |
| tensione di impiego valore nominale <ul style="list-style-type: none"> <li>● min.</li> <li>● max.</li> </ul>  | 110 V<br>440 V  |
| frequenza della tensione di alimentazione valore nominale   | 50 Hz   |
| Classe di protezione  |   |
| grado di protezione IP  | IP40, con conduttori collegati  |
| Capacità di commutazione  |   |
| potere di interruzione corrente <ul style="list-style-type: none"> <li>● valore nominale</li> <li>● secondo EN 60898 valore nominale</li> </ul>   | 25 kA<br>25 kA  |
| Dissipazione  |   |

|  |   |
|--|---|
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 4,5 W   |
| idoneità all'impiego   | Edilizia residenziale / Infrastruttura  |
| <b>Dettagli</b>  |   |
| <b>parte integrante del prodotto</b>   |   |
| • alimentazione ai morsetti serracavo  | Si  |
| • morsetti a sella   | Si  |
| <b>caratteristica del prodotto caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1</b>           | Si  |
| <b>caratteristica del prodotto piombabile</b>  | Si  |
| <b>Visualizzazione e funzionamento</b>   |   |
| esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione                           | OFF = verde, ON = rosso   |
| <b>Conessioni</b>  |   |
| <b>sezione di conduttore collegabile del morsetto serracavo</b>  |   |
| • filo rigido min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • filo rigido max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| • multifilare min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • multifilare max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>sezione di conduttore collegabile filo rigido</b>   |   |
| • min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>sezione di conduttore collegabile multifilare</b>   |   |
| • min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>    |   |
| • min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| • max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>posizione del cavo di rete</b>  | qualsiasi   |
| <b>Progettazione meccanica</b>   |   |
| <b>altezza</b>   | 128 mm  |
| <b>profondità</b>  | 76,3 mm   |
| <b>profondità della custodia</b>   | 76,3 mm   |
| <b>numero delle unità modulari di larghezza</b>  | 1,5   |
| <b>tipo di fissaggio</b>   | guida profilata   |
| tipo di fissaggio altro  | su guida DIN da 35 mm secondo EN 60715  |
| <b>Peso netto per UQ</b>   | 418 g   |
| <b>Condizioni ambientali</b>   |   |
| <b>resistenza agli urti</b>  | 30 g, min. 3 colpi, durata del colpo 11 ms  |
| <b>resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6</b>   | 2 g, 20 cicli di frequenza fino a 15 Hz   |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>  |   |
| • min.   | -25 °C  |
| • max.   | 55 °C   |
| <b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>  |   |
| • min.   | -40 °C  |
| • max.   | 70 °C   |
| <b>Approvazioni Certificati</b>  |   |
| <b>Environment</b>   | <b>General Product Approval</b>   |
| <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a>  | <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a>                                     |
|                         |    |
|  |  |
|  |  |
| <b>other</b>   |   |



Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SP3716-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3716-3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SP3716-3](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SP3716-3)

CAx-Online-Generator

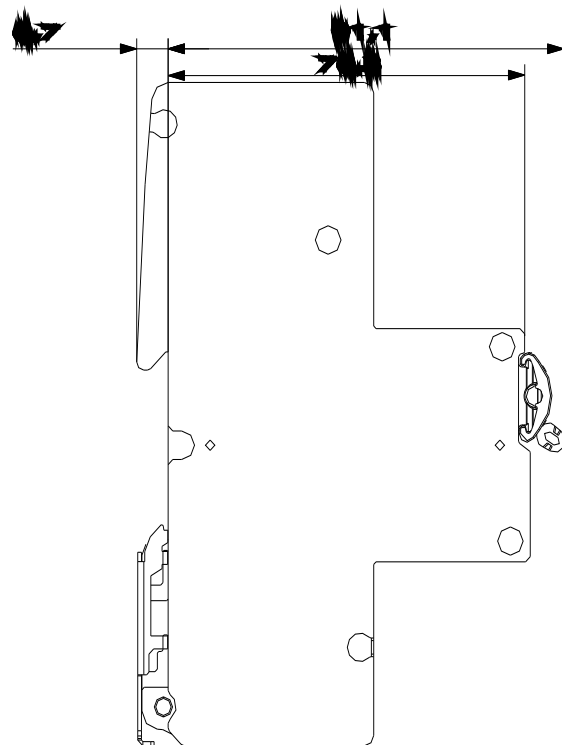
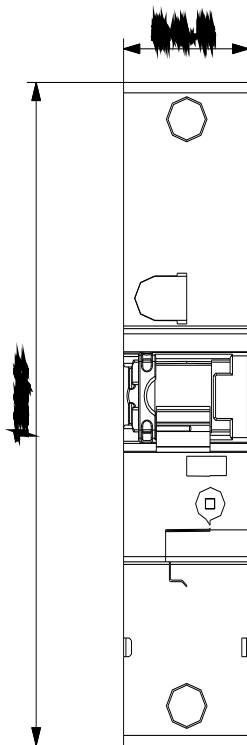
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





---

Ultima modifica:

22/07/2025 

