



Figura simile

interruttore magnetotermico 240V 14kA, a 1 polo, D, 1A, P=70mm secondo UL 489, stessa polarità

| Versione                                                                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| marca del prodotto                                                                        | SENTRON                          |
| denominazione del prodotto                                                                | Interruttore magnetotermico      |
| esecuzione del prodotto                                                                   | Interruttore magnetotermico 5SJ4 |
| Dati tecnici generali                                                                     |                                  |
| numero di poli                                                                            | 1                                |
| esecuzione dei poli                                                                       | 1 polo                           |
| classe della caratteristica di sgancio                                                    | D                                |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                          | 10 000                           |
| ambiente di installazione riferito a EMC                                                  | Idoneità per am... pertinente)   |
| codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750 | F                                |
| categoria di sovratensione                                                                | 3                                |
| grado di inquinamento                                                                     | 3                                |
| Tensione                                                                                  |                                  |
| tensione di isolamento (Ui) con AC valore nominale                                        | 440 V                            |
| • corrente di impiego                                                                     |                                  |
| — a 30 °C valore nominale                                                                 | 1 A                              |
| — a 40 °C valore nominale                                                                 | 1 A                              |
| — a 50 °C valore nominale                                                                 | 0,9 A                            |
| — a 55 °C valore nominale                                                                 | 0,9 A                            |
| — a 60 °C valore nominale                                                                 | 0,84 A                           |
| • corrente di impiego con AC valore nominale                                              | 1 A                              |
| Tensione di alimentazione                                                                 |                                  |
| tensione di alimentazione                                                                 |                                  |
| • con AC                                                                                  | 400 V                            |
| • con DC valore nominale                                                                  | 60 V                             |
| tensione di impiego                                                                       |                                  |
| • con AC secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 max.                                         | 120 V                            |
| • con DC valore nominale max.                                                             | 60 V                             |
| • con DC a 1 canale secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 max.                              | 60 V                             |
| frequenza della tensione di alimentazione valore nominale                                 | 50 Hz                            |
| Classe di protezione                                                                      |                                  |
| grado di protezione IP                                                                    | IP20, con condu...ona di presa   |
| 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>15 kA                                                 |
| <b>Dissipazione</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                                                                                                                       | 1,5 W                                                          |
| <b>Circuito principale</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| tipo di tensione di alimentazione con AC secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02                                                                                                                                                     | 240/120                                                        |
| idoneità all'impiego                                                                                                                                                                                                             | infrastrutture / industria                                     |
| <b>Dettagli</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
| dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali                                                                                                                                                                  | Sì                                                             |
| parte integrante del prodotto                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>morsetti femmina in alto</li> <li>morsetti femmina in basso</li> <li>morsetti combinati in alto</li> <li>morsetti combinati in basso</li> <li>conduttore di neutro sezionabile</li> </ul> | No<br>No<br>Sì<br>Sì<br>No                                     |
| caratteristica del prodotto senza alogeni                                                                                                                                                                                        | Sì                                                             |
| caratteristica del prodotto piombabile                                                                                                                                                                                           | Sì                                                             |
| caratteristica del prodotto assenza di silicone                                                                                                                                                                                  | Sì                                                             |
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali                                                                                                                                                             | Sì                                                             |
| <b>Funzione del prodotto</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                |
| valori di impostazione corrente di regolazione (li) per sgancio I                                                                                                                                                                | 11                                                             |
| grandezza di riferimento corrente di regolazione (li) per sgancio I                                                                                                                                                              | x I <sub>n</sub>                                               |
| funzione del prodotto nota                                                                                                                                                                                                       | Coppia di serraggio morsetti per Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in |
| <b>Cortocircuito</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
| potere di interruzione in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235                                                                                                                             | 14 kA                                                          |
| <b>Conessioni</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                 |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>                                                                                                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup>                     |
| coppia di serraggio con morsetti a vite max.                                                                                                                                                                                     | 3,5 N·m                                                        |
| posizione del cavo di rete                                                                                                                                                                                                       | qualsiasi                                                      |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
| altezza                                                                                                                                                                                                                          | 90 mm                                                          |
| larghezza                                                                                                                                                                                                                        | 18 mm                                                          |
| profondità                                                                                                                                                                                                                       | 70 mm                                                          |
| profondità di incasso                                                                                                                                                                                                            | 70 mm                                                          |
| numero delle unità modulari di larghezza                                                                                                                                                                                         | 1                                                              |
| tipo di fissaggio                                                                                                                                                                                                                | su guida profilata                                             |
| posizione di montaggio                                                                                                                                                                                                           | a piacere                                                      |
| Peso netto per UQ                                                                                                                                                                                                                | 165 g                                                          |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                |
| norma                                                                                                                                                                                                                            | IEC / EN 60947-2 / UL 489                                      |
| resistenza a vibrazioni                                                                                                                                                                                                          | 50 m/s <sup>2</sup> a 25 ..... 35 Hz (4 s)                     |
| resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                    | ±1 mm a 5 ... 25 Hz; 50 m/s <sup>2</sup> a 25 ... 150 Hz       |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>                                                                                                                                                             | -25 °C<br>55 °C                                                |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                                                                                                                                                         | max. 95% di umidità relativa                                   |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio                                                                                                                                                                                   |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>                                                                                                                                                             | -40 °C<br>75 °C                                                |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)



|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------|



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

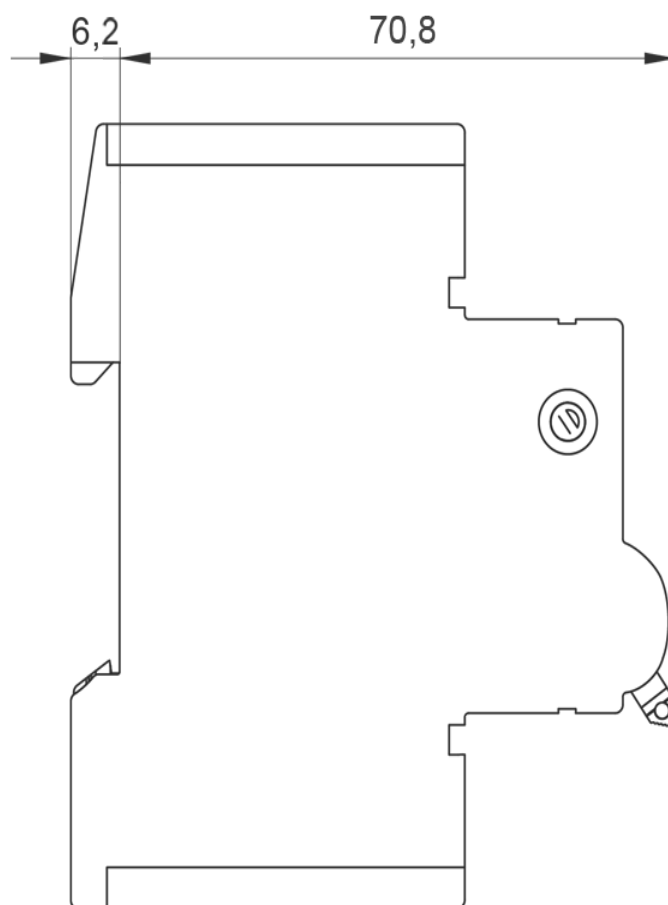
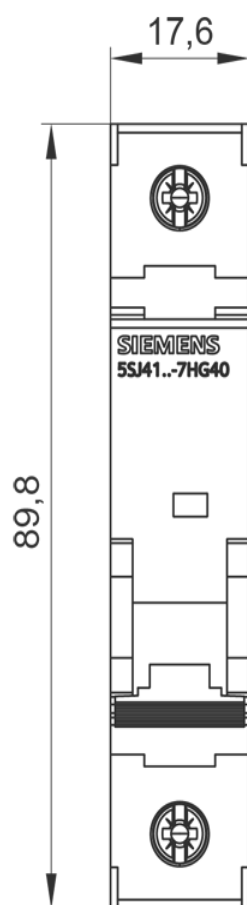
[Confirmation](#)

|       |
|-------|
| other |
|-------|



|                        |
|------------------------|
| 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?mlfb=5SJ4101-8HG40>  
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ4101-8HG40>  
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**  
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ4101-8HG40](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4101-8HG40)  
**CAX-Online-Generator**  
<https://www.siemens.com/cax>  
**Tender specifications**  
<https://www.siemens.com/specifications>  
**Curve caratteristiche**  
[https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>)



Ultima modifica:

15/01/2026 

