



Figura simile

interruttore magnetotermico 240V 14kA, a 3 poli, C, 5A, P=70mm secondo UL 489

| Versione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SENTRON                                      |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Interruttore magnetotermico                  |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Interruttore magnetotermico 5SJ4             |
| Dati tecnici generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| numero di poli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                            |
| esecuzione dei poli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 poli                                       |
| classe della caratteristica di sgancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C                                            |
| 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                                        |
| <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> <li>— a 60 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>● corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul> | 5 A<br>5 A<br>4,8 A<br>4,6 A<br>4,5 A<br>5 A |
| Tensione di alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC</li> <li>● con DC valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | 400 V<br>60 V                                |
| campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50/60 Hz                                     |
| tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 max.</li> <li>● con DC valore nominale max.</li> <li>● con DC a 1 canale secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 max.</li> <li>● con DC a 2 canali secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 max.</li> </ul>                                             | 240 V<br>60 V<br>60 V<br>125 V               |
| frequenza della tensione di alimentazione valore nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 Hz                                        |
| Classe di protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |

|                                                                                                            |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>grado di protezione IP</b>                                                                              | IP20, con condu...ona di presa                                 |
| <b>Capacità di commutazione</b>                                                                            |                                                                |
| <b>potere di interruzione corrente</b>                                                                     |                                                                |
| • secondo EN 60898 valore nominale                                                                         | 10 kA                                                          |
| • secondo IEC 60947-2 valore nominale                                                                      | 15 kA                                                          |
| <b>Dissipazione</b>                                                                                        |                                                                |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 2,9 W                                                          |
| <b>Circuito principale</b>                                                                                 |                                                                |
| <b>tipo di tensione di alimentazione con AC secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02</b>                        | 240                                                            |
| <b>idoneità all'impiego</b>                                                                                | infrastrutture / industria                                     |
| <b>Dettagli</b>                                                                                            |                                                                |
| <b>dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali</b>                                     | Sì                                                             |
| <b>parte integrante del prodotto</b>                                                                       |                                                                |
| • morsetti femmina in alto                                                                                 | No                                                             |
| • morsetti femmina in basso                                                                                | No                                                             |
| • morsetti combinati in alto                                                                               | Sì                                                             |
| • morsetti combinati in basso                                                                              | Sì                                                             |
| • conduttore di neutro sezionabile                                                                         | No                                                             |
| <b>caratteristica del prodotto senza alogeni</b>                                                           | Sì                                                             |
| <b>caratteristica del prodotto piombabile</b>                                                              | Sì                                                             |
| <b>caratteristica del prodotto assenza di silicone</b>                                                     | Sì                                                             |
| <b>ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali</b>                                | Sì                                                             |
| <b>Funzione del prodotto</b>                                                                               |                                                                |
| <b>valori di impostazione corrente di regolazione (li) per sgancio I</b>                                   | 6,5                                                            |
| <b>grandezza di riferimento corrente di regolazione (li) per sgancio I</b>                                 | 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>                                                                                          |                                                                |
| <b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>    |                                                                |
| • min.                                                                                                     | 0,75 mm <sup>2</sup>                                           |
| • max.                                                                                                     | 25 mm <sup>2</sup>                                             |
| coppia di serraggio con morsetti a vite max.                                                               | 3,5 N·m                                                        |
| <b>posizione del cavo di rete</b>                                                                          | qualsiasi                                                      |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                                             |                                                                |
| <b>altezza</b>                                                                                             | 110 mm                                                         |
| <b>larghezza</b>                                                                                           | 54 mm                                                          |
| <b>profondità</b>                                                                                          | 70 mm                                                          |
| <b>profondità di incasso</b>                                                                               | 70 mm                                                          |
| <b>numero delle unità modulari di larghezza</b>                                                            | 3                                                              |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                   | su guida profilata                                             |
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                              | a piacere                                                      |
| <b>Peso netto per UQ</b>                                                                                   | 488 g                                                          |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                               |                                                                |
| <b>norma</b>                                                                                               | IEC / EN 60947-2 / UL 489                                      |
| <b>resistenza a vibrazioni</b>                                                                             | 50 m/s <sup>2</sup> a 25 ..... 35 Hz (4 s)                     |
| <b>resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6</b>                                                       | ±1 mm a 5 ... 25 Hz; 50 m/s <sup>2</sup> a 25 ... 150 Hz       |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>                                                            |                                                                |
| • min.                                                                                                     | -25 °C                                                         |
| • max.                                                                                                     | 55 °C                                                          |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>                                                            | max. 95% di umidità relativa                                   |
| <b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>                                                      |                                                                |
| • min.                                                                                                     | -40 °C                                                         |

• max.

75 °C

## Approvazioni Certificati

| Environment                                 | General Product Approval                    |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Environmental Confirmations</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> | <br>CCC | <br>UL US | <br>UL  |
|                                             |                                             |                                                                                          |                                                                                            | <br>VDE |

| General Product Approval                                                          | Test Certificates                                                                 |                              |                                                                                               |                                                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  |  | <a href="#">Confirmation</a> | <br>EG-Konf. |  | <a href="#">Special Test Certificate</a> |

| other                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Confirmation</a><br> |

## 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=5SJ4311-7HG41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ4311-7HG41>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ4311-7HG41](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4311-7HG41)

### CAX-Online-Generator

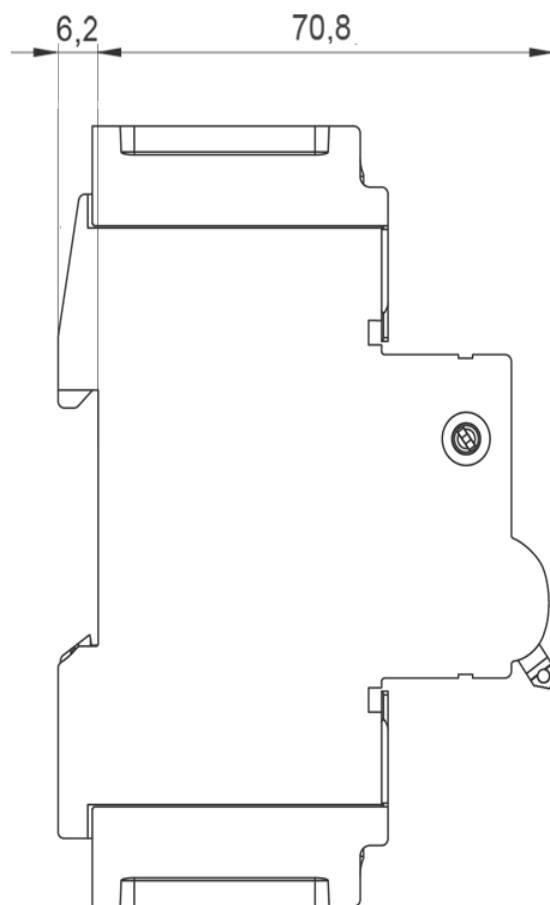
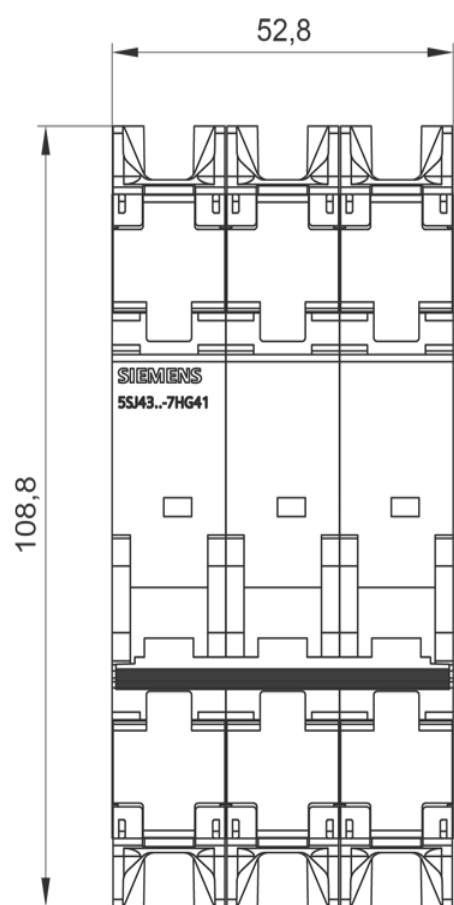
<https://www.siemens.com/cax>

### 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 

