SIEMENS

## Foglio dati 5SJ4104-7HG40



Figura simile

interruttore magnetotermico 240V 14kA, a 1 polo, C, 4A, 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** | 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 |
| ● **corrente di impiego** | |
| — a 30 °C valore nominale | 4 A |
| **— a 40 °C valore nominale** | 4 A |
| — a 50 °C valore nominale | 3,8 A |
| — a 55 °C valore nominale | 3,7 A |
| — a 60 °C valore nominale | 3,6 A |
| ● **corrente di impiego con AC valore nominale** | 4 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** | |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● secondo EN 60898 valore nominale | 10 kA |
| ● secondo IEC 60947-2 valore nominale | 15 kA |
| **Dissipazione** | |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 1,8 W |
| **Circuito principale** | |
| **tipo di tensione di alimentazione con AC secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02** | 240/120 |
| **idoneità all'impiego** | infrastrutture / industria |
| **Dettagli** | |
| **dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali** | Sì |
| **parte integrante del prodotto** | |
| ● **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 |
| **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 |
| **Funzione del prodotto** | |
| **valori di impostazione corrente di regolazione (Ii) per sgancio I** | 7,5 |
| **grandezza di riferimento corrente di regolazione (Ii) per sgancio I** | x In |
| funzione del prodotto nota | Coppia di serraggio morsetti per Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in |
| **Cortocircuito** | |
| potere di interruzione in cortocircuito (Icn) con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235 | 14 kA |
| **Connessioni** | |
| **sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore** | |
| ● min. | 0,75 mm² |
| ● max. | 25 mm² |
| coppia di serraggio con morsetti a vite max. | 3,5 N·m |
| **posizione del cavo di rete** | qualsiasi |
| **Progettazione meccanica** | |
| **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** | 162 g |
| **Condizioni ambientali** | |
| **norma** | IEC / EN 60947-2 / UL 489 |
| **resistenza a vibrazioni** | 50 m/s² a 25 ..... 35 Hz (4 s) |
| **resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6** | ±1 mm a 5 ... 25 Hz; 50 m/s² a 25 ... 150 Hz |
| **temperatura ambiente durante l'esercizio** | |
| ● min. | -25 °C |
| ● max. | 55 °C |
| **temperatura ambiente durante l'esercizio** | max. 95% di umidità relativa |
| **temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio** | |
| ● min. | -40 °C |
| ● max. | 75 °C |
| **Approvazioni Certificati** | |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| Environment | | General Product Approval | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Environmental Confirmations | Environmental Confirmations | CCC | cULus | UL | VDE |

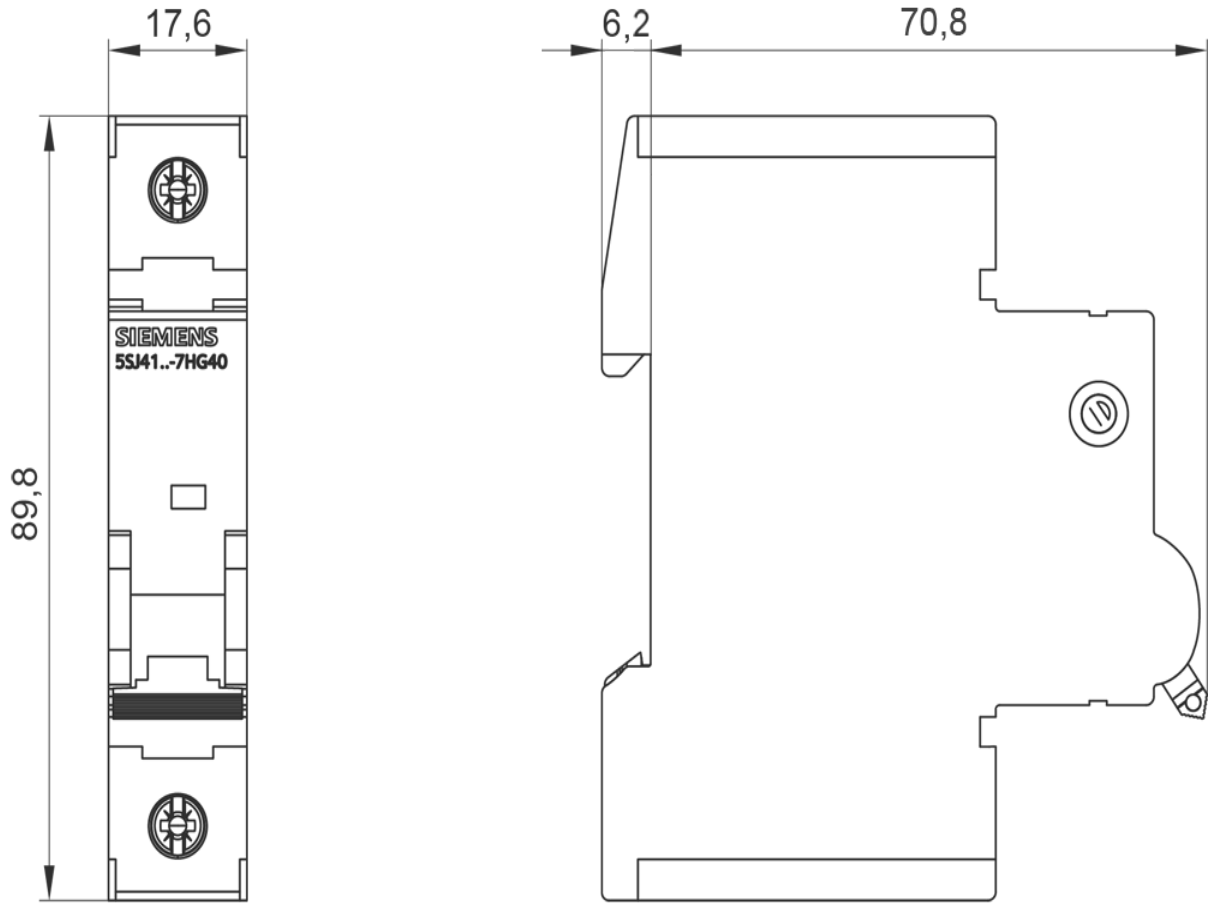
| General Product Approval | | | | | Test Certificates |
|---|---|---|---|---|---|
| EAC | | Confirmation | CE EG-Konf. | UKCA | Special Test Certificate |

| other | |
|---|---|
| Confirmation | 产品合格 QC PASS |

## 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=5SJ4104-7HG40
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ4104-7HG40
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4104-7HG40
**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>


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens




**Ultima modifica:** 15/01/2026


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens