SIEMENS

## Foglio dati 5SL4203-6



Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 2 poli, B, 3A

| | |
|---|---|
| **Versione** | |
| **marca del prodotto** | SENTRON |
| **denominazione del prodotto** | Interruttore magnetotermico |
| **Dati tecnici generali** | |
| **numero di poli** | 2 |
| **esecuzione dei poli** | 2 poli |
| **classe della caratteristica di sgancio** | B |
| **durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.** | 10 000 |
| **categoria di sovratensione** | 3 |
| **grado di inquinamento** | 2 |
| **Tensione** | |
| **tipo di tensione della tensione di impiego** | AC |
| **tipo di tensione** | Impiego solo in circuiti in corrente alternata o in circuiti in corrente continua. Non è consentito l'impiego misto |
| **tensione di isolamento (Ui)** | |
| ● per funzionamento multifase con AC valore nominale | 440 V |
| ● **corrente di impiego** | |
| — a 30 °C valore nominale | 3 A |
| **— a 40 °C valore nominale** | 2,84 A |
| — a 55 °C valore nominale | 2,59 A |
| ● **corrente di impiego con AC valore nominale** | 3 A |
| **Tensione di alimentazione** | |
| tensione di alimentazione con AC | 400 V |
| **campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione** | 50/60 Hz |
| **tensione di impiego** | |
| ● per funzionamento multifase con AC max. | 440 V |
| ● con DC valore nominale max. | 62,5 V |
| ● | la tensione di impiego di DC 62,5 V per ogni polo tiene conto di una tensione di ricarica della batteria con un valore di picco di 72 V |
| **Classe di protezione** | |
| **grado di protezione IP** | IP20, con conduttori collegati |
| **Capacità di commutazione** | |
| **potere di interruzione corrente** | |
| ● secondo EN 60898 valore nominale | 10 kA |
| ● secondo IEC 60947-2 valore nominale | 10 kA |
| **classe di limitazione dell'energia** | 3 |
| **Dissipazione** | |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in | 1,9 W |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| stato di funzionamento caldo per ogni polo | |
| **idoneità all'impiego** | Edilizia residenziale / Infrastruttura |
| **Dettagli** | |
| **dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali** | Sì |
| parte integrante del prodotto 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 |
| **Connessioni** | |
| **sezione di conduttore collegabile filo rigido** | |
| • min. | 0,75 mm² |
| • max. | 25 mm² |
| **sezione di conduttore collegabile multifilare** | |
| • min. | 0,75 mm² |
| • max. | 25 mm² |
| **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** | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 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 per UQ** | 308 g |
| **Condizioni ambientali** | |
| **temperatura ambiente durante l'esercizio** | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |
| **temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio** | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 75 °C |

**Approvazioni Certificati**

| Environment | | General Product Approval | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Environmental Confirmations | Environmental Confirmations | CEBEC | IMQ | VDE | EAC |

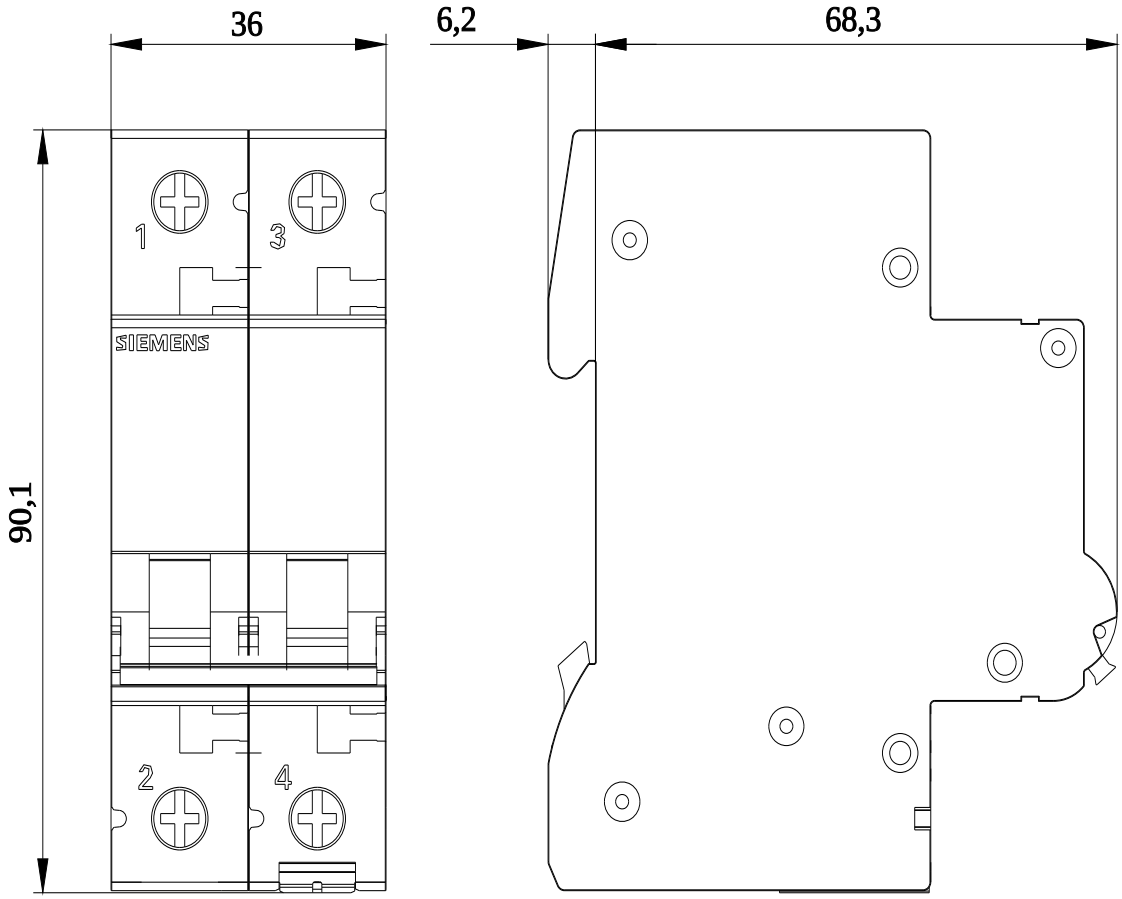
| General Product Approval | | | | Test Certificates | other |
|---|---|---|---|---|---|
| AR | Confirmation | CE EG-Konf. | UKCA | Miscellaneous | Confirmation |

**other**


© Copyright Siemens

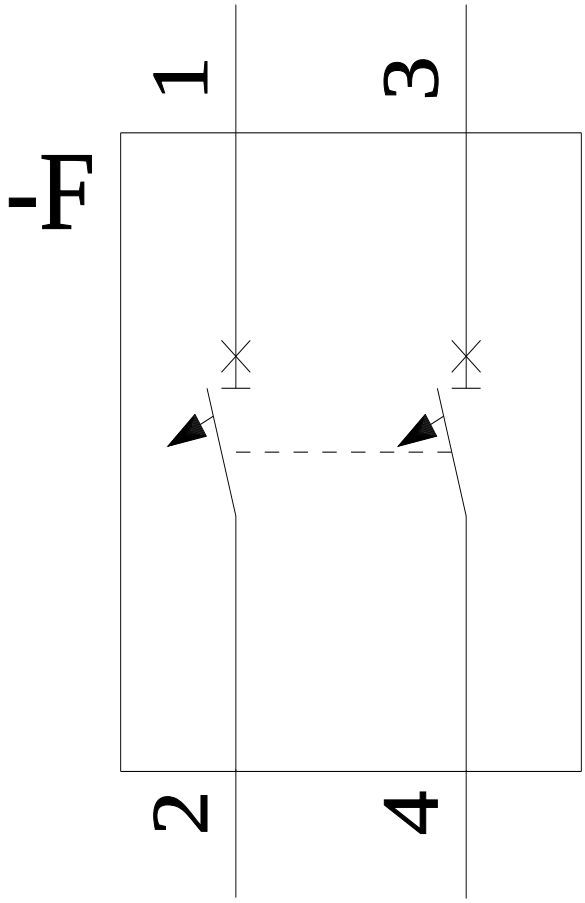
## Ulteriori informazioni

**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=5SL4203-6
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4203-6
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4203-6
**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>





© Copyright Siemens




**Ultima modifica:** 23/07/2025


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens