










Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 2 poli, B, 8A

| 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) | |
| <ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase con AC valore nominale | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> a 30 °C valore nominale a 40 °C valore nominale a 55 °C valore nominale corrente di impiego con AC valore nominale | 8 A 7,39 A 6,37 A 8 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase con AC max. con DC valore nominale max. | 440 V 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 valore nominale secondo IEC 60947-2 valore nominale | 10 kA 10 kA |
| classe di limitazione dell'energia | 3 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in | 1,4 W |

| | |
|--|---|
| 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 |
| Conessioni | |
| sezione di conduttore collegabile filo rigido | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile multifilare | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| 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 | 310 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 |
|  |  |
|  |  |
| General Product Approval | Test Certificates |
|  |  |
| Confirmation |  |
| | Miscellaneous |
| | 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?mfb=5SL4208-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4208-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL4208-6

CAx-Online-Generator

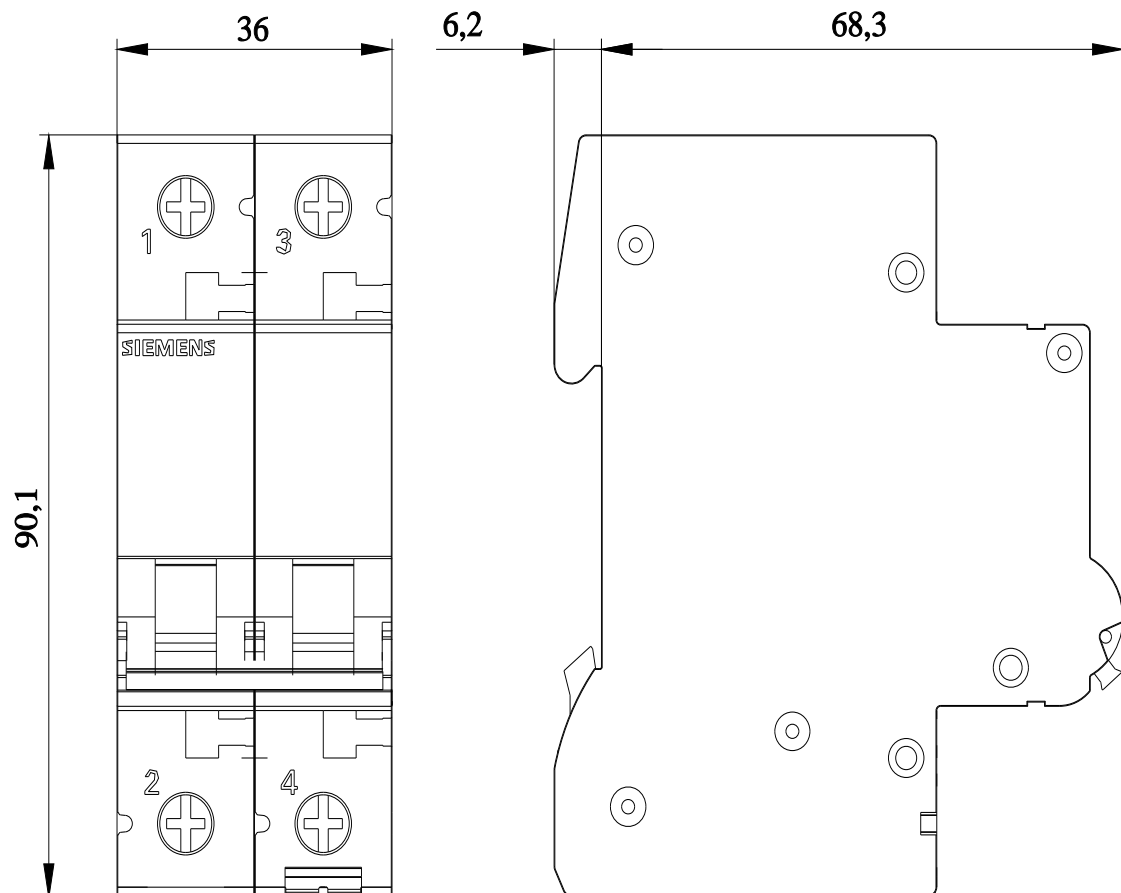
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

23/07/2025 

