

interruttore magnetotermico 230/400 V 10 kA, a 1 polo, D, 16A



| Versione | |
|--|--|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| 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 |
| categoria di sovratensione | III |
| grado di inquinamento | 2 |
| Tensione | |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC |
| tensione di isolamento (Ui) | |
| • per funzionamento monofase con AC valore nominale | 250 V |
| • per funzionamento multifase con AC valore nominale | 440 V |
| corrente di impiego | |
| • a 30 °C valore nominale | 16 A |
| • a 40 °C valore nominale | 14,78 A |
| • a 55 °C valore nominale | 12,74 A |
| • con AC valore nominale | 16 A |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione con AC valore nominale | 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. | 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 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 1,2 W |
| idoneità all'impiego | Edilizia residenziale / Infrastruttura |
| Dettagli | |
| caratteristica del prodotto | |
| • senza alogenri | Si |
| • piombabile | Si |

| | |
|--|----------------------|
| • assenza di silicone | Si |
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali | Si |
| Connessioni | |
| 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 | 18 mm |
| profondità | 76 mm |
| profondità di incasso | 70 mm |
| numero delle unità modulari di larghezza | 1 |
| posizione di montaggio | a piacere |
| peso netto | 145 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 |
| Environmental footprint | |
| dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) | Si |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] totale | 26,9 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante la fabbricazione | 0,73 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante l'esercizio | 26,3 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] alla fine del ciclo di vita | -0,066 kg |

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Miscellaneous | Miscellaneous | Confirmation |

| Environment |
|-------------|
| |

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL4116-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4116-8>

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

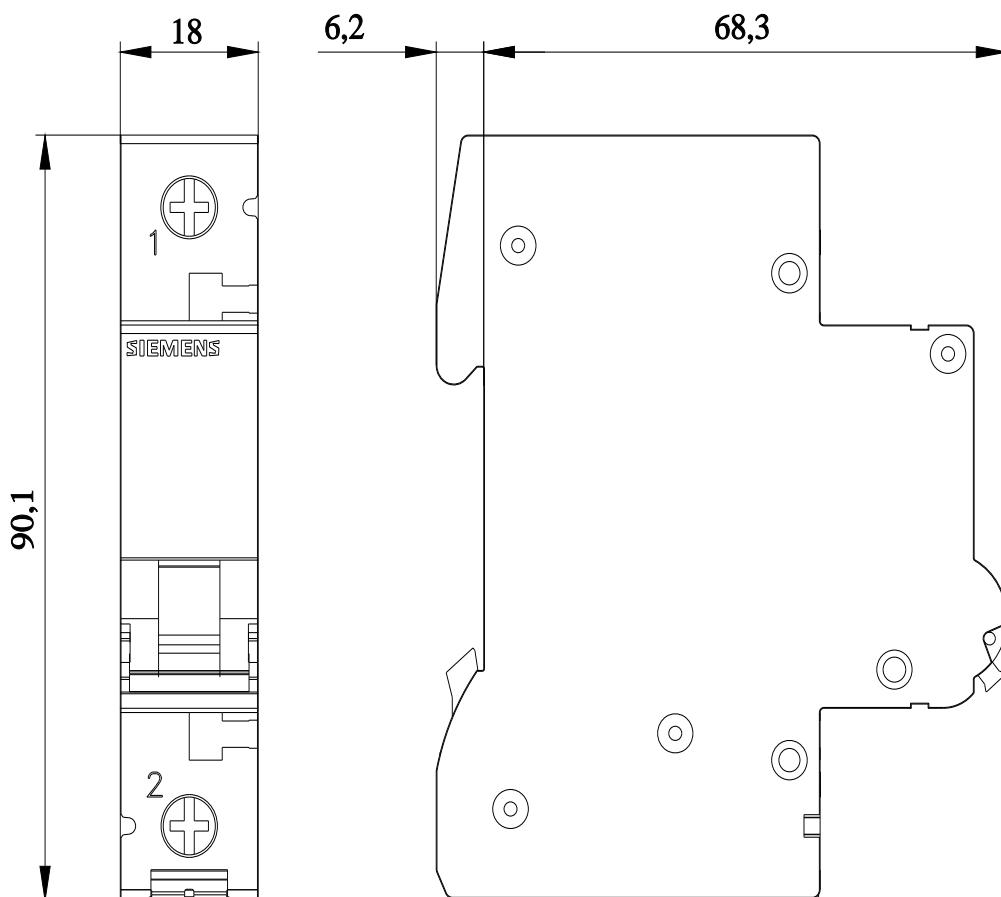
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4116-8

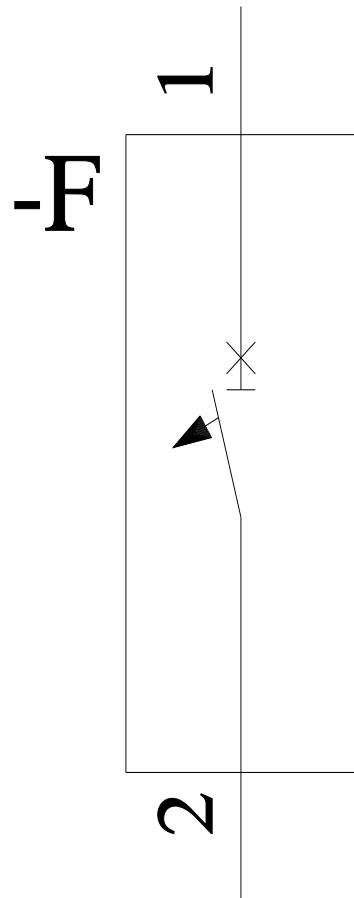
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ultima modifica:

16/02/2024

