



interruttore OFF 100A a 2 poli

| Versione                                                                                                   |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                         | SENTRON                             |
| denominazione del prodotto                                                                                 | Interruttore di manovra-sezionatore |
| esecuzione del prodotto                                                                                    | 2 NO                                |
| esecuzione della funzione di commutazione                                                                  | Sezionatore sottocarico             |
| Dati tecnici generali                                                                                      |                                     |
| numero di poli                                                                                             | 2                                   |
| resistenza a corrente di cortocircuito                                                                     | 10 kA                               |
| tipo di tensione della tensione di impiego                                                                 | AC                                  |
| Tensione di alimentazione                                                                                  |                                     |
| tensione di impiego valore nominale                                                                        | 440 V                               |
| campo di valori della frequenza di impiego                                                                 | 50/60 Hz                            |
| Classe di protezione                                                                                       |                                     |
| grado di protezione IP                                                                                     | altro                               |
| Capacità di commutazione                                                                                   |                                     |
| potere di interruzione corrente valore nominale                                                            | 0,3 kA                              |
| Dissipazione                                                                                               |                                     |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 5,5 W                               |
| Circuito principale                                                                                        |                                     |
| corrente di impiego valore nominale                                                                        | 100 A                               |
| Dettagli                                                                                                   |                                     |
| parte integrante del prodotto lampada di segnalazione                                                      | No                                  |
| numero dei contatti nO                                                                                     | 2                                   |
| Funzione del prodotto                                                                                      |                                     |
| funzione del prodotto apertura positiva (secondo DIN VDE 0113)                                             | No                                  |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore |                                     |
| • min.                                                                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| • max.                                                                                                     | 50 mm <sup>2</sup>                  |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido                                                    |                                     |
| • min.                                                                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| • max.                                                                                                     | 50 mm <sup>2</sup>                  |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                                                    |                                     |
| • min.                                                                                                     | 2,5 N·m                             |
| • max.                                                                                                     | 3 N·m                               |
| Progettazione meccanica                                                                                    |                                     |
| altezza                                                                                                    | 89,8 mm                             |
| profondità                                                                                                 | 74,5 mm                             |
| profondità di incasso                                                                                      | 70 mm                               |

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| numero delle unità modulari di larghezza            | 2      |
| peso netto                                          | 224 g  |
| temperatura ambiente durante l'esercizio            |        |
| • min.                                              | -5 °C  |
| • max.                                              | 40 °C  |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min. | -25 °C |

#### Approvazioni Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | other | Environment |
|--------------------------|-------|-------------|



[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### 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=5TL1291-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TL1291-0>

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

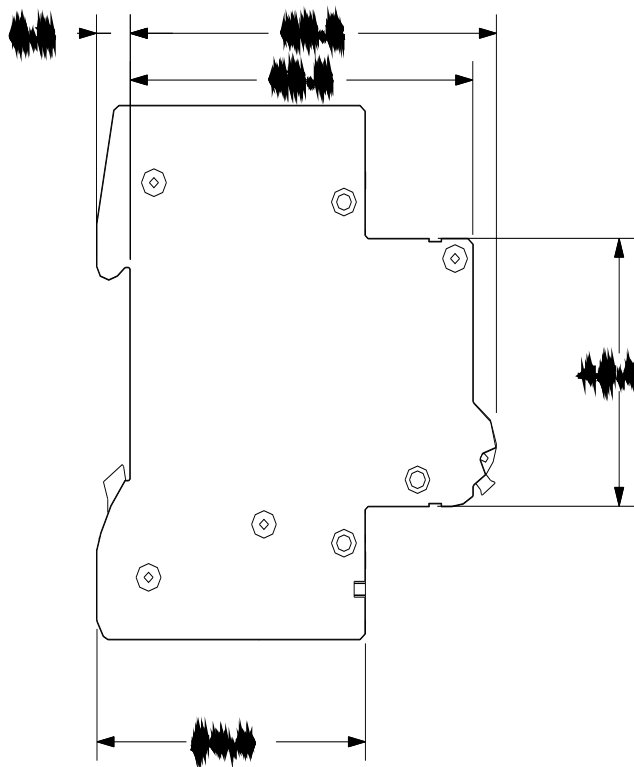
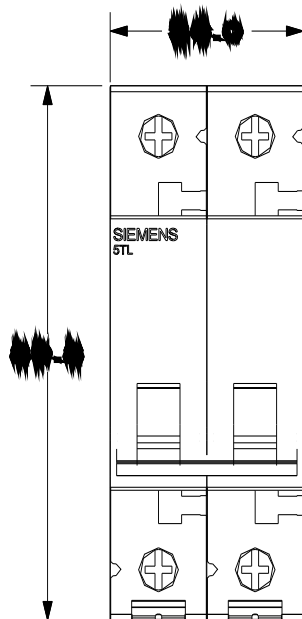
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TL1291-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1291-0)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



Ultima modifica:

25/06/2022 

