



Figura simile

Interruttore magnetotermico 400V 6kA, 3+N poli, B, 63A esecuzione Italia

| Versione                                                        |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                              | SENTRON                                                                                                                                 |
| denominazione del prodotto                                      | Interruttore magnetotermico                                                                                                             |
| Dati tecnici generali                                           |                                                                                                                                         |
| numero di poli                                                  | 4                                                                                                                                       |
| esecuzione dei poli                                             | 3 poli+N                                                                                                                                |
| 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                                       | 63 A                                                                                                                                    |
| — a 40 °C valore nominale                                       | 59,67 A                                                                                                                                 |
| — a 55 °C valore nominale                                       | 54,29 A                                                                                                                                 |
| • corrente di impiego con AC valore nominale                    | 63 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                              | 6 kA                                                                                                                                    |
| • secondo IEC 60947-2 valore nominale                           | 6 kA                                                                                                                                    |
| classe di limitazione dell'energia                              | 3                                                                                                                                       |
| Dissipazione                                                    |                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,3 W                                                                                 |
| idoneità all'impiego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Edilizia residenziale / Infrastruttura                                                |
| <b>Dettagli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sì                                                                                    |
| parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sì                                                                                    |
| 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 aggiuntivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sì                                                                                    |
| <b>Connessioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| sezione di conduttore collegabile filo rigido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| sezione di conduttore collegabile multifilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| coppia di serraggio con morsetti a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5 N·m                                                                               |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 N·m                                                                                 |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| altezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90 mm                                                                                 |
| larghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72 mm                                                                                 |
| profondità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 76 mm                                                                                 |
| profondità di incasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70 mm                                                                                 |
| numero delle unità modulari di larghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                     |
| posizione di montaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a piacere                                                                             |
| Peso netto per UQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 645 g                                                                                 |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -25 °C                                                                                |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45 °C                                                                                 |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| • min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -40 °C                                                                                |
| • max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75 °C                                                                                 |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | General Product Approval                                                              |
| <a href="#">Environmental Conformations</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="#">Environmental Conformations</a>                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | other                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="#">Confirmation</a>                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="#">Confirmation</a>                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Ulteriori informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| Informazioni sull'imballaggio<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br>Information for data generation and storage<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a> |                                                                                       |

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=5SL6663-6BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6663-6BB>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6663-6BB](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6663-6BB)

CAX-Online-Generator

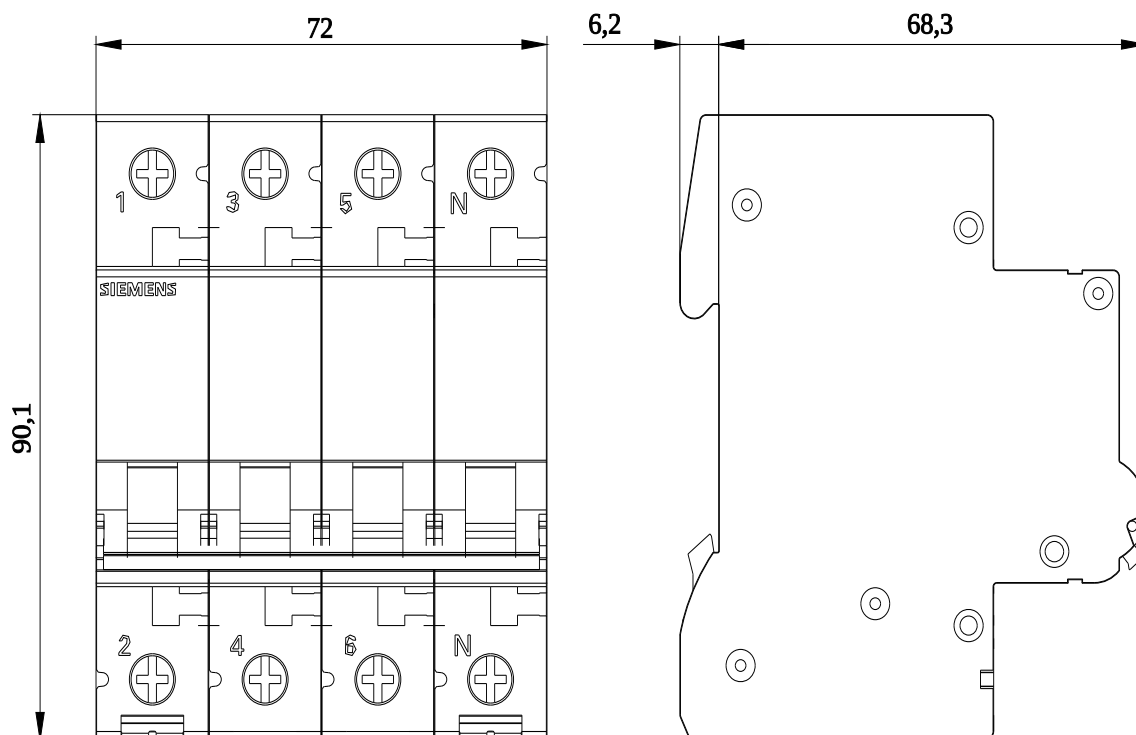
<https://www.siemens.com/cax>

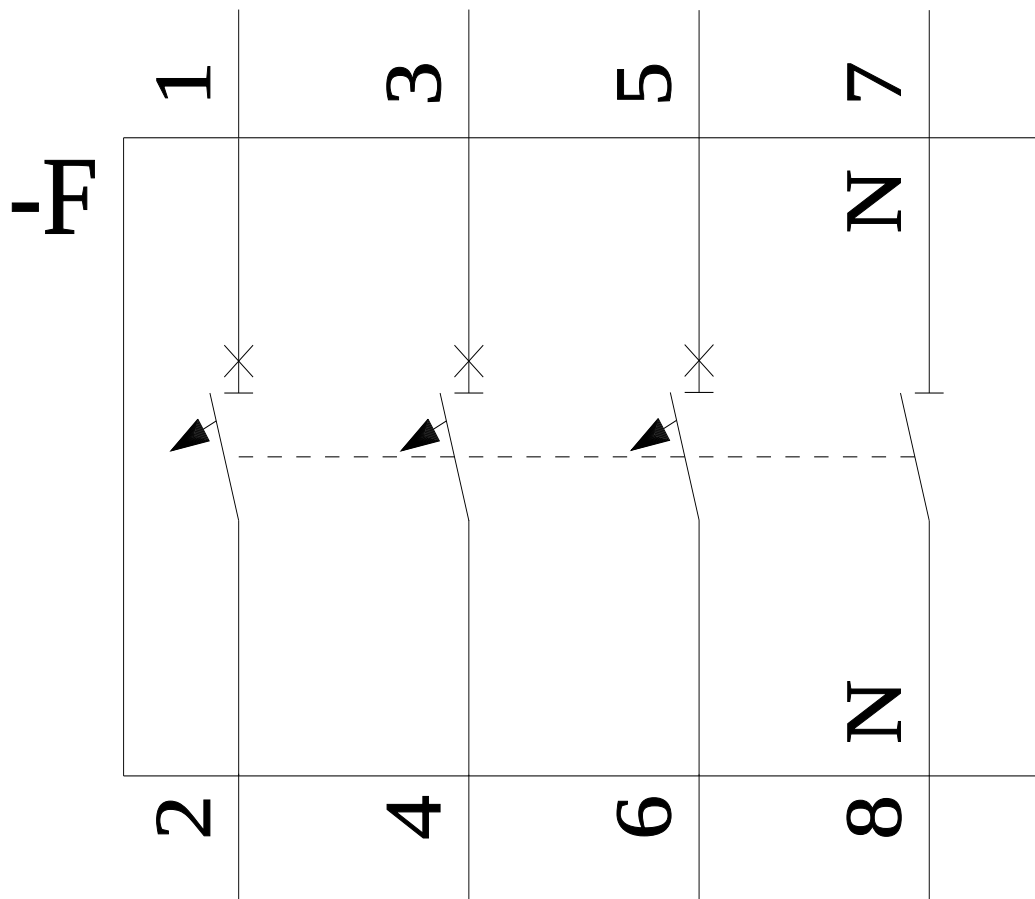
Tender specifications

<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='HAUPT'></mmp_prod_no>)





Ultima modifica:

10/10/2025 

