



Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 3+N poli, D, 25A

| Versione                                                                                                   |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                         | SETRON                                 |
| denominazione del prodotto                                                                                 | Interruttore magnetotermico            |
| Dati tecnici generali                                                                                      |                                        |
| numero di poli                                                                                             | 4                                      |
| esecuzione dei poli                                                                                        | 3 poli+N                               |
| 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 multifase con AC valore nominale                                                       | 440 V                                  |
| corrente di impiego                                                                                        |                                        |
| • a 30 °C valore nominale                                                                                  | 25 A                                   |
| • a 40 °C valore nominale                                                                                  | 23,68 A                                |
| • a 55 °C valore nominale                                                                                  | 21,54 A                                |
| • con AC valore nominale                                                                                   | 25 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.                                                                              | 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 | 2,3 W                                  |
| idoneità all'impiego                                                                                       | Edilizia residenziale / Infrastruttura |
| Dettagli                                                                                                   |                                        |
| caratteristica del prodotto                                                                                |                                        |
| • senza alogeni                                                                                            | Si                                     |
| • piombabile                                                                                               | Si                                     |
| • assenza di silicone                                                                                      | Si                                     |

|                                                                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi<br>addizionali                             | Sì                   |
| <b>Conessioni</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<br>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                                                                                          | 585 g                |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                        |                      |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                            |                      |
| • min.                                                                                              | -25 °C               |
| • max.                                                                                              | 55 °C                |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio                                                      |                      |
| • min.                                                                                              | -40 °C               |
| • max.                                                                                              | 75 °C                |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                                     |                      |
| <b>General Product Approval</b>                                                                     |                      |



[Confirmation](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=5SL4625-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4625-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4625-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4625-8)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



