



Interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 2 poli C, 10A esecuzione Italia

| Versione                                                                                                                                                                                            |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                  | SENTRON                           |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                          | Interruttore magnetotermico       |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                                                                             | Interruttori magnetotermici 5SL   |
| Dati tecnici generali                                                                                                                                                                               |                                   |
| numero di poli                                                                                                                                                                                      | 2                                 |
| numero di poli / nota                                                                                                                                                                               | 2P                                |
| classe della caratteristica di sgancio                                                                                                                                                              | C                                 |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                                                                                                                                  | 10 000                            |
| categoria di sovratensione                                                                                                                                                                          | III                               |
| grado di inquinamento                                                                                                                                                                               | 2                                 |
| Tensione                                                                                                                                                                                            |                                   |
| tensione di isolamento <ul style="list-style-type: none"><li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li></ul>                                                                       | 440 V                             |
| Tensione di alimentazione                                                                                                                                                                           |                                   |
| tipo di tensione                                                                                                                                                                                    | AC                                |
| tensione di alimentazione / con AC / valore nominale                                                                                                                                                | 400 V                             |
| tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"><li>per funzionamento multifase / con AC / max.</li><li>con DC / valore nominale / max.</li></ul>                                             | 440 V<br>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"><li>secondo EN 60898 / valore nominale</li><li>secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li></ul>                                    | 6 kA<br>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                                                                                  | 1 W                               |
| Elettricità                                                                                                                                                                                         |                                   |
| corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"><li>a 30 °C / valore nominale</li><li>a 40 °C / valore nominale</li><li>a 45 °C / valore nominale</li><li>a 55 °C / valore nominale</li></ul> | 10 A<br>9,24 A<br>8,8 A<br>7.96 A |

|                                                                                                     |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| • con AC / valore nominale                                                                          | 10 A                                                 |
| idoneità all'impiego                                                                                | Edilizia residenziale / Infrastruttura               |
| <b>Dettagli</b>                                                                                     |                                                      |
| funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile                                            | No                                                   |
| dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali                                   | Si                                                   |
| caratteristica del prodotto                                                                         |                                                      |
| • senza alogeni                                                                                     | Si                                                   |
| • piombabile                                                                                        | Si                                                   |
| • assenza di silicone                                                                               | Si                                                   |
| ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali                            | Si                                                   |
| <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 lavorazione 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                                                                                           | 36 mm                                                |
| profondità                                                                                          | 76 mm                                                |
| profondità di incasso                                                                               | 70 mm                                                |
| numero delle unità modulari di larghezza                                                            | 2                                                    |
| posizione di montaggio                                                                              | a piacere                                            |
| peso netto                                                                                          | 290 g                                                |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                        |                                                      |
| influenza della temperatura ambiente                                                                | temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa |
| temperatura ambiente / durante l'esercizio                                                          |                                                      |
| • min.                                                                                              | -25 °C                                               |
| • max.                                                                                              | 45 °C                                                |
| temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio                                                    |                                                      |
| • min.                                                                                              | -40 °C                                               |
| • max.                                                                                              | 75 °C                                                |
| <b>Certificati</b>                                                                                  |                                                      |
| codice di riferimento                                                                               |                                                      |
| • secondo EN 61346-2                                                                                | F                                                    |
| • secondo IEC 81346-2:2009                                                                          | F                                                    |
| <b>General Product Approval</b>                                                                     |                                                      |
| <b>Declaration of Conformity</b>                                                                    |                                                      |



#### Ulteriori informazioni

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=5SL6210-7BB>

