



interruttore magnetotermico 230/400V 10kA, a 1 polo, C, 0,3A

| 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   | C   |
| 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)  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase con AC valore nominale</li> <li>per funzionamento multifase con AC valore nominale</li> </ul>  | 250 V<br>440 V  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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 55 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul> | 0,3 A<br>0,28 A<br>0,24 A<br>0,3 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  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase con AC max.</li> </ul>  | 440 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>  | 10 kA<br>10 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   | 0,9 W   |
| idoneità all'impiego   | Edilizia residenziale / Infrastruttura  |

| Dettagli   |    |
|--|----|
| dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali      | Si |
| parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile       | No |
| caratteristica del prodotto senza alogeni                            | Si |
| caratteristica del prodotto piombabile                               | Si |
| caratteristica del prodotto assenza di silicone                      | Si |
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali | Si |

| Conessioni   |                      |
|--|----------------------|
| 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                |

| 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 per UQ                        | 165 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  |

| Approvazioni Certificati |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Environment              | General Product Approval |

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



General Product Approval

Test Certificates



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other

[Confirmation](#)



## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

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

### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

### 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=5SL4114-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4114-7>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4114-7](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4114-7)

### 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=)





---

Ultima modifica:

23/07/2025 

