



interruttore con comando a distanza con 2 contatti NO, contatto per AC 230V, 400V 16A comando in DC 24V

| Versione  |                                |
|---|--------------------------------|
| marca del prodotto  | SETRON                         |
| denominazione del prodotto  | Interruttore a distanza        |
| esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi   | Interruttore meccanico         |
| Dati tecnici generali   |                                |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)   | 50 000                         |
| separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto                                   | SI                             |
| tensione di commutazione dei contatti con AC min.   | 10 V                           |
| corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.                                      | 100 mA                         |
| grado di inquinamento   | 2                              |
| potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale                  | 7 VA                           |
| Tensione  |                                |
| tipo di tensione della tensione di impiego  | DC                             |
| esecuzione della protezione da tensione permanente  | SI                             |
| fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz |                                |
| • valore iniziale   | 0,8                            |
| • valore finale   | 1,1                            |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale  | 4 kV                           |
| tensione di alimentazione   | 400 V                          |
| Tensione di alimentazione   |                                |
| tensione di alimentazione   |                                |
| • min.  | 250 V                          |
| Classe di protezione  |                                |
| grado di protezione IP  | IP20, con conduttori collegati |
| Capacità di commutazione  |                                |
| potere di interruzione potenza apparente  |                                |
| • con carico di lampade fluorescenti circuito duo   | 900 VA                         |
| • con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo                                | 400 VA                         |
| • con carico di lampade fluorescenti non compensate   | 500 VA                         |
| potere di interruzione corrente   |                                |
| • con cos phi 0,6   | 16 A                           |
| • valore nominale   | 16 A                           |
| potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza                 | 2 000 W                        |
| Dissipazione  |                                |
| potenza dissipata [W]   |                                |
| • con 16 A per ogni contatto valore nominale  | 1,2 W                          |

| Corrente di controllo   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>tipo di tensione</b>   |                          |
| • della tensione di comando_1   | DC                       |
| <b>tensione di comando</b>  |                          |
| • _1 valore iniziale  | 19 V                     |
| • _1 valore finale  | 26 V                     |
| • _1 valore di riferimento  | 24 V                     |
| <b>frequenza della tensione di comando</b>  |                          |
| • _1 valore iniziale  | 50 Hz                    |
| • _1 valore finale  | 50 Hz                    |
| Dettagli  |                          |
| parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione                                     | Sì                       |
| <b>numero dei contatti NC</b>   | 0                        |
| <b>numero dei contatti NO</b>   | 2                        |
| <b>numero dei contatti CO</b>   | 0                        |
| Funzione del prodotto   |                          |
| <b>funzione del prodotto</b>  |                          |
| • comando diretto   | Sì                       |
| • funzione di comunicazione   | No                       |
| • altra funzione di misura  | No                       |
| durata impulso min.   | 50 ms                    |
| Numero  |                          |
| <b>numero dei morsetti</b>  | 6                        |
| Conessioni  |                          |
| <b>sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b> |                          |
| • min.  | 1 mm <sup>2</sup>        |
| • max.  | 6 mm <sup>2</sup>        |
| <b>sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido</b>  |                          |
| • min.  | 1 mm <sup>2</sup>        |
| • max.  | 6 mm <sup>2</sup>        |
| <b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>  |                          |
| • min.  | 0,8 N·m                  |
| • max.  | 1 N·m                    |
| Progettazione meccanica   |                          |
| <b>altezza</b>  | 90 mm                    |
| <b>larghezza</b>  | 18 mm                    |
| <b>larghezza dell'apertura dei contatti</b>   | 1,2 mm                   |
| <b>profondità</b>   | 76 mm                    |
| <b>altezza di incasso</b>   | 90 mm                    |
| <b>profondità di incasso</b>  | 70 mm                    |
| <b>numero delle unità modulari di larghezza</b>   | 1                        |
| <b>tipo di fissaggio</b>  | guida profilata          |
| <b>posizione di montaggio</b>   | a piacere                |
| <b>distanza da rispettare da componenti in tensione</b>   | 6 mm                     |
| <b>Peso netto per UQ</b>  | 146 g                    |
| Condizioni ambientali   |                          |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>   |                          |
| • min.  | -10 °C                   |
| • max.  | 40 °C                    |
| <b>temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo DIN 50015</b>   | 35 °C                    |
| Approvazioni Certificati  |                          |
| Environment   | General Product Approval |



General Product Ap-  
proval

Test Certificates

other



[Miscellaneous](#)

[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=5TT4112-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4112-2>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4112-2](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4112-2)

#### 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=)





