



Interruttore con comando a distanza con 1 contatto NO, contatto per AC 230V 16A comando in AC 24V

| Versione  |                                |
|---|--------------------------------|
| marca del prodotto  | SENTRON                        |
| 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                                   | Sì                             |
| tensione di commutazione dei contatti con AC min.   | 10 V                           |
| corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.                                      | 100 mA                         |
| potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale                  | 7 VA                           |
| Tensione  |                                |
| tipo di tensione della tensione di impiego  | AC                             |
| esecuzione della protezione da tensione permanente  | Sì                             |
| 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   | 250 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                          |
| • della bobina magnetica con impulso valore nominale  | 4,5 W                          |
| corrente di commutazione  |                                |

- con carico di lampade fluorescenti con condensatore di compensazione 5TT4 920 25 mA
- con carico di lampade fluorescenti 5 mA

#### Corrente di controllo

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| tipo di tensione                    | AC     |
| • della tensione di comando_1       |        |
| tensione di comando                 |        |
| • _1 valore iniziale                | 19,2 V |
| • _1 valore finale                  | 26,4 V |
| • _1 valore di riferimento          | 24 V   |
| frequenza della tensione di comando |        |
| • _1 valore iniziale                | 50 Hz  |
| • _1 valore finale                  | 50 Hz  |

#### Dettagli

|   |    |
|---|----|
| parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione | Sì |
| numero dei contatti nC  | 0  |
| numero dei contatti nO  | 1  |
| numero dei contatti CO  | 0  |

#### Funzione del prodotto

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| funzione del prodotto comando diretto | Sì    |
| durata impulso min.                   | 50 ms |

#### Numero

|                     |   |
|---------------------|---|
| numero dei morsetti | 4 |
|---------------------|---|

#### Conessioni

|   |                   |
|---|-------------------|
| sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore |                   |
| • min.  | 1 mm <sup>2</sup> |
| • max.  | 6 mm <sup>2</sup> |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido   |                   |
| • min.  | 1 mm <sup>2</sup> |
| • max.  | 6 mm <sup>2</sup> |
| coppia di serraggio con morsetti a vite   |                   |
| • min.  | 0,8 N·m           |
| • max.  | 1 N·m             |

#### Progettazione meccanica

|  |           |
|--|-----------|
| larghezza dell'apertura dei contatti             | 1,2 mm    |
| altezza di incasso                               | 90 mm     |
| profondità di incasso                            | 70 mm     |
| numero delle unità modulari di larghezza         | 1         |
| tipo di fissaggio                                | Guida DIN |
| posizione di montaggio                           | a piacere |
| distanza da rispettare da componenti in tensione | 6 mm      |
| peso netto                                       | 133 g     |

#### Condizioni ambientali

|  |        |
|--|--------|
| temperatura ambiente durante l'esercizio |        |
| • min.                                   | -10 °C |
| • max.                                   | 40 °C  |

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

## 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=5TT4101-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4101-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4101-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4101-2)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



