



Interruttore con comando a distanza con 1 contatto NO, contatto per AC 230V 16A comando in AC 115V

| 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 | 92 V |
| • _1 valore iniziale | 126,5 V |
| • _1 valore finale | 115 V |
| • _1 valore di riferimento | |
| frequenza della tensione di comando | 50 Hz |
| • _1 valore iniziale | 50 Hz |
| • _1 valore finale | |

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 ² |
| • max. | 6 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido | |
| • min. | 1 mm ² |
| • max. | 6 mm ² |
| 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 | 138 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](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5TT4101-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4101-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4101-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



