



Figura simile

relè ausiliario con 2 contatti NO, contatto per AC 230V 16A comando in AC 8V

| Versione | |
|--|-----------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Relè ausiliario |
| esecuzione del prodotto | con 2 contatti normalmente aperti |
| esecuzione della funzione di commutazione | 2L |
| Dati tecnici generali | |
| fattore campo di lavoro della tensione di comando_1 | 0,8 |
| 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 |
| potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale | 3 VA |
| Tensione | |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC |
| tensione di comando con AC valore nominale max. | 8 V |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 4 kV |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di impiego | |
| • min. | 400 V |
| • max. | 400 V |
| • con AC valore nominale max. | 400 V |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione | AC |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
| Capacità di commutazione | |
| potere di interruzione potenza apparente | |
| • con carico di lampade fluorescenti non compensate | 400 VA |
| potere di interruzione corrente con cos phi 0,6 | 16 A |
| potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza | 1 200 W |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 1 W |
| • con 16 A per ogni contatto valore nominale | 1 W |
| • della bobina magnetica con impulso valore nominale | 2,4 W |
| Circuito principale | |
| frequenza di impiego valore nominale | 50 Hz |

| | |
|---|-----------------------------------|
| corrente di impiego | |
| • valore nominale | 16 A |
| • con cos phi 0,6 ... 1 valore nominale | 16 A |
| Corrente di controllo | |
| tipo di tensione | |
| • della tensione di comando_1 | AC |
| tensione di comando | |
| • _1 valore iniziale | 8 V |
| • _1 valore finale | 8 V |
| frequenza della tensione di comando | |
| • _1 valore iniziale | 50 Hz |
| • _1 valore finale | 50 Hz |
| fattore campo di lavoro della tensione di comando_2 | 1,1 |
| numero dei contatti NC | 0 |
| numero dei contatti NO | 2 |
| numero dei contatti CO | 0 |
| Funzione del prodotto | |
| funzione del prodotto comando diretto | Si |
| Ingressi Uscite | |
| esecuzione del relè | funzione parzialmente elettronica |
| Numero | |
| numero dei morsetti di collegamento con vite con intaglio a croce | 1 |
| Conessioni | |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione 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 |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 90 mm |
| larghezza | 18 mm |
| larghezza dell'apertura dei contatti | 1,2 mm |
| profondità | 76 mm |
| profondità di incasso | 70 mm |
| numero delle unità modulari di larghezza | 1 |
| tipo di fissaggio | guida profilata |
| posizione di montaggio | a piacere |
| distanza da rispettare da componenti in tensione | 6 mm |
| Peso netto per UQ | 146 g |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| • min. | -10 °C |
| • max. | 40 °C |
| Approvazioni Certificati | |
| Environment | General Product Approval |

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval

Test Certificates

other

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=5TT4202-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4202-4>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4202-4

CAx-Online-Generator

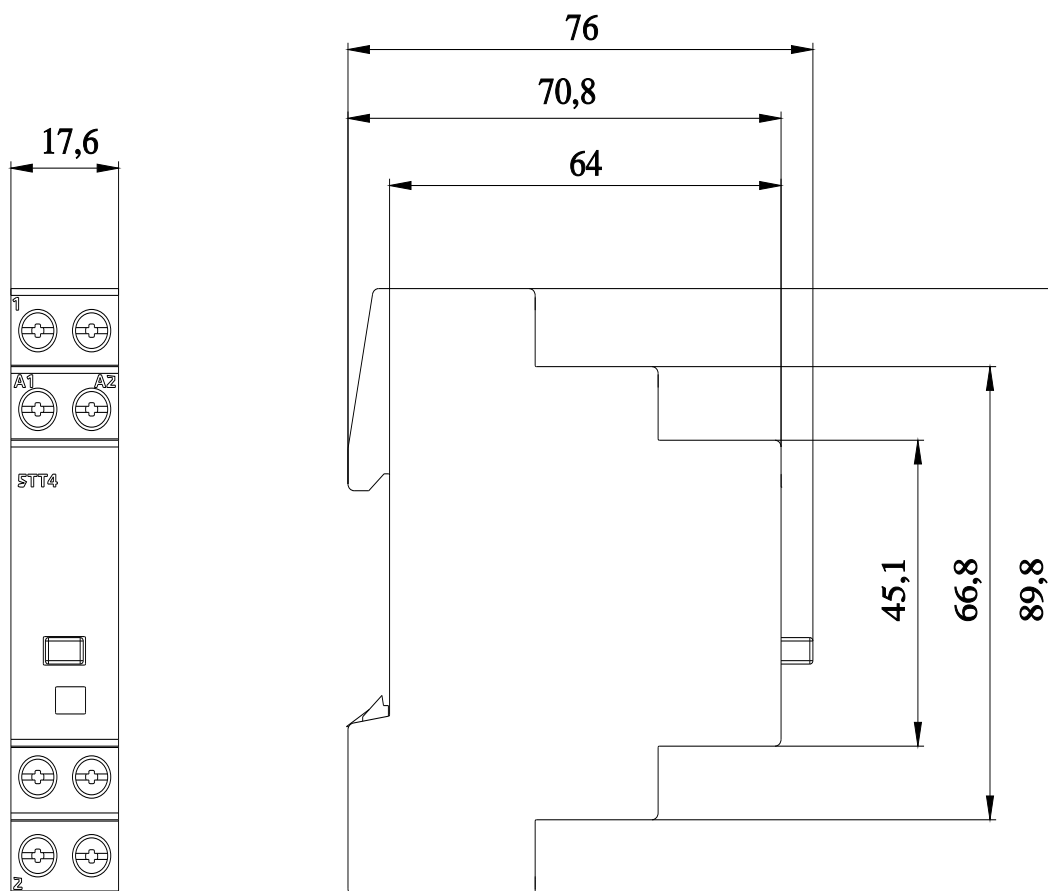
<https://www.siemens.com/cax>

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:

12/04/2025

