



relè ausiliario con 2 contatti CO contatto per AC 230V, 400V 16A comando in DC 110V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Relè ausiliario
esecuzione del prodotto	con 2 contatti in scambio
esecuzione della funzione di commutazione	2 in scambio
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
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di comando con DC valore nominale max.	110 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	1,7 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
<b>Corrente di controllo</b>	
<b>tipo di tensione</b>	
• della tensione di comando_1	DC
<b>tensione di comando</b>	
• _1 valore iniziale	110 V
• _1 valore finale	110 V
<b>frequenza della tensione di comando</b>	
• _1 valore iniziale	50 Hz
• _1 valore finale	50 Hz
<b>fattore campo di lavoro della tensione di comando_2</b>	1,1
<b>numero dei contatti NC</b>	0
<b>numero dei contatti NO</b>	0
<b>numero dei contatti CO</b>	2
<b>Funzione del prodotto</b>	
funzione del prodotto comando diretto	Si
<b>Ingressi Uscite</b>	
<b>esecuzione del relè</b>	funzione parzialmente elettronica
<b>Numero</b>	
<b>numero dei morsetti di collegamento con vite con intaglio a croce</b>	1
<b>Conessioni</b>	
<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>Progettazione meccanica</b>	
<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>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>	148 g
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C

<b>Approvazioni Certificati</b>	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	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=5TT4217-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4217-1>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4217-1](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-1)

### CAX-Online-Generator

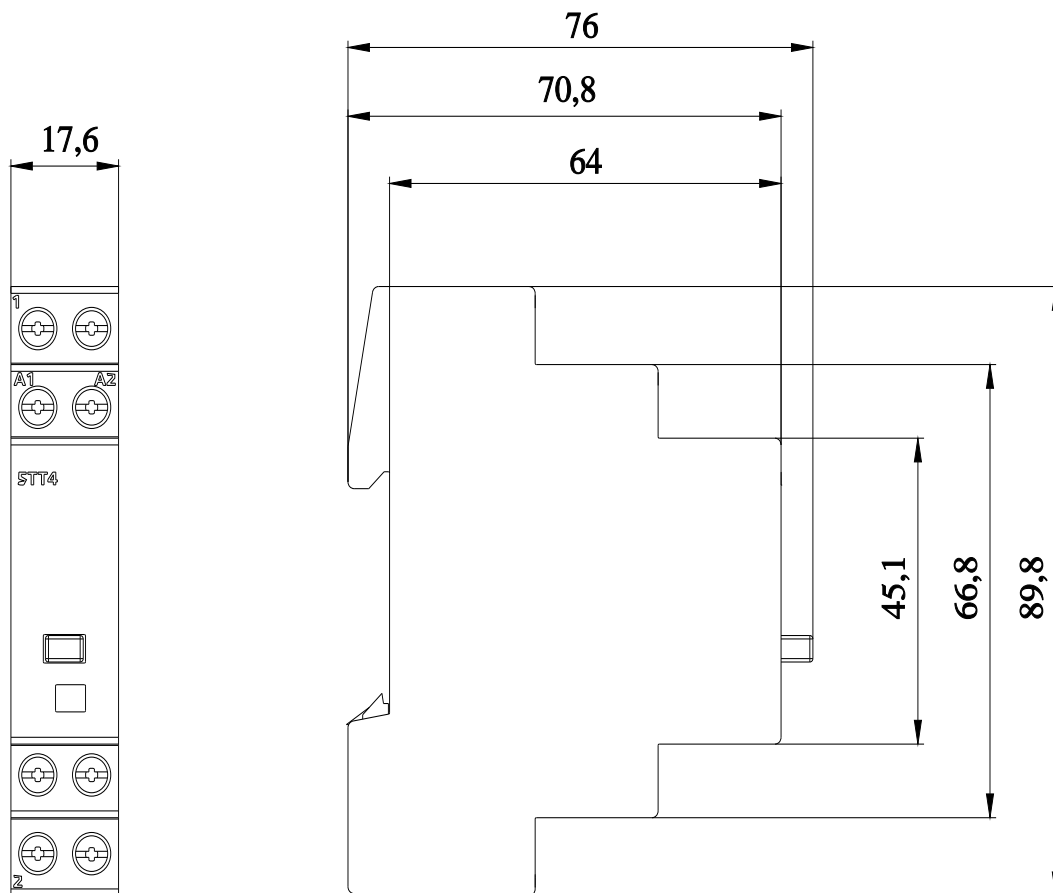
<https://www.siemens.com/cax>

### 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

