



Interruttore con comando a distanza con 1 contatto NO, e 1NC contatto per AC 230V, 400V 16A comando in DC 110V

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
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	0,8 1,1
• valore iniziale	
• valore finale	
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	900 VA 400 VA 500 VA
• con carico di lampade fluorescenti circuito duo	
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	
potere di interruzione corrente	16 A 16 A
• con cos phi 0,6	
• valore nominale	
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	2 000 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	1,2 W 4,5 W
• con 16 A per ogni contatto valore nominale	
• della bobina magnetica con impulso valore nominale	
Corrente di controllo	
tipo di tensione	

• della tensione di comando_1	DC
tensione di comando	
• _1 valore iniziale	88 V
• _1 valore finale	121 V
• _1 valore di riferimento	110 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	1
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	6
---------------------	---

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
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	146 g

Condizioni ambientali

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

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[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=5TT4115-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4115-1>

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

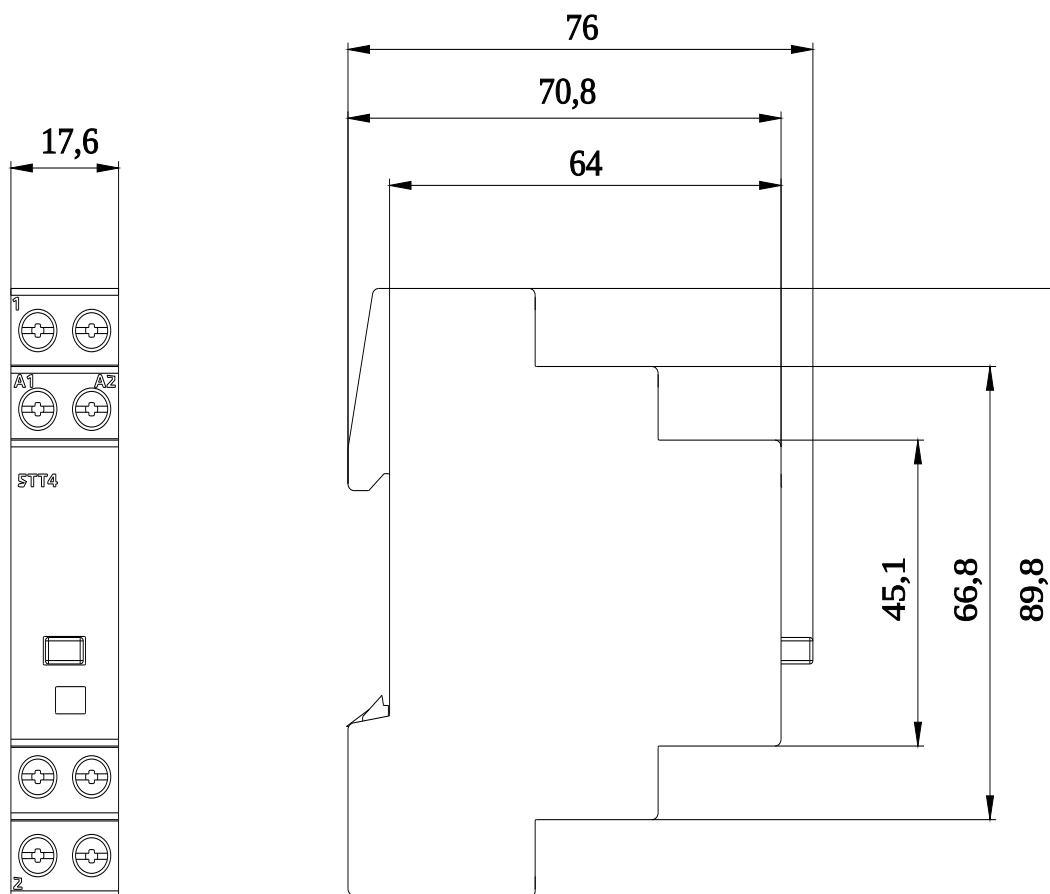
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4115-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

05/08/2021 

