



interruttore con comando a distanza 1NO circuito centrale e di gruppo contatto per AC 230V, 400V 16A comando in AC 230V

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi	interruttore di...po 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	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	SI
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	700 VA
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	300 VA
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	400 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 controllo	
tipo di tensione	

• della tensione di comando_1	AC
• della tensione di comando_2	AC
tensione di comando	
• _1 valore iniziale	184 V
• _1 valore finale	253 V
• _1 valore di riferimento	230 V
• _2 valore iniziale	184 V
• _2 valore finale	253 V
• _2 valore di riferimento	230 V
frequenza della tensione di comando	
• _1 valore iniziale	50 Hz
• _1 valore finale	50 Hz
• _2 valore iniziale	50 Hz
• _2 valore finale	50 Hz
fattore campo di lavoro della tensione di comando_2	0,8

Dettagli

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

Funzione del prodotto

funzione del prodotto comando diretto	SI
durata impulso min.	50 ms

Numero

numero dei morsetti	8
---------------------	---

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	1,5
tipo di fissaggio	Guida DIN
posizione di montaggio	a piacere
distanza da rispettare da componenti in tensione	6 mm
peso netto	157 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
-------------------	-------	-------------

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=5TT4151-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4151-0>

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

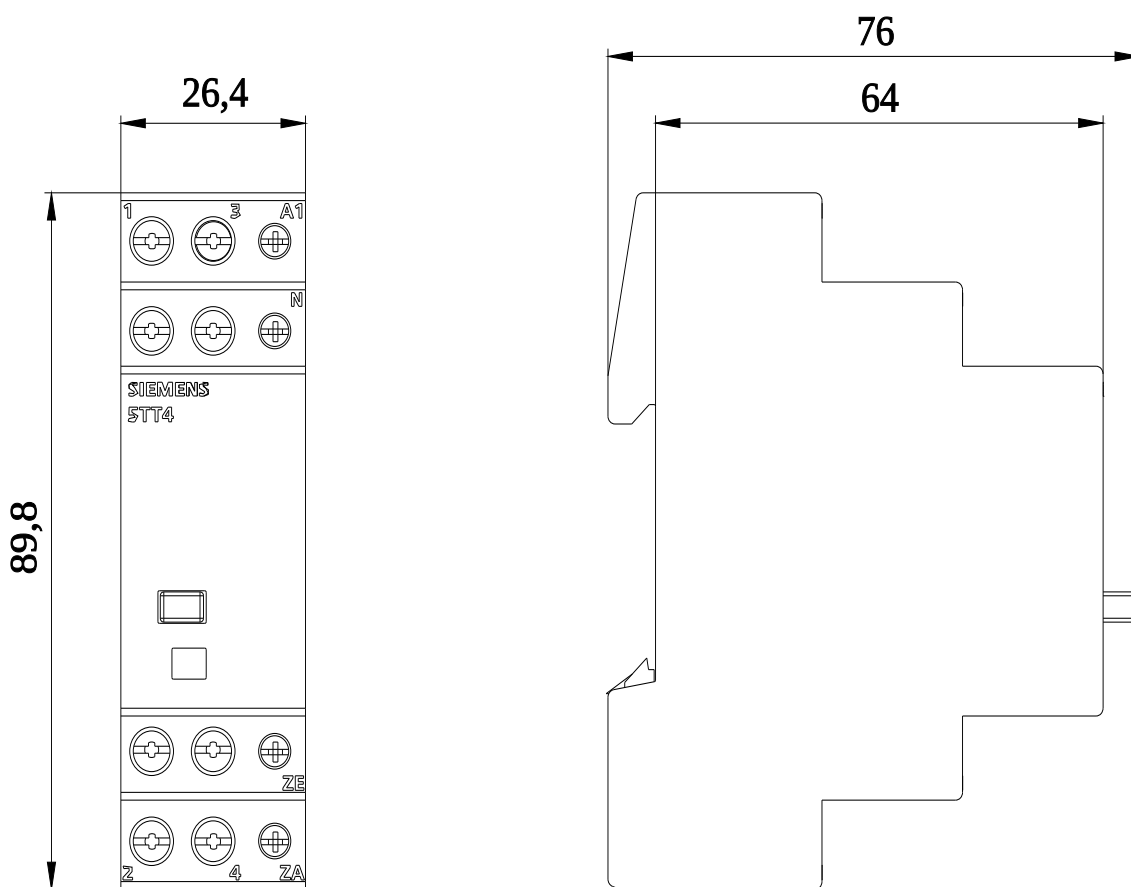
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

15/08/2023 

