



interruttore con comando a distanza 1NO circuito centrale e di gruppo contatto per AC 230V, 400V 16A comando in AC 24V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
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
grado di inquinamento	2
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	19 V
• _1 valore finale	26 V
• _1 valore di riferimento	24 V
• _2 valore iniziale	19 V
• _2 valore finale	26 V
• _2 valore di riferimento	24 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	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
• funzione di comunicazione	No
• altra funzione di misura	No
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	
altezza	90 mm
larghezza	27 mm
larghezza dell'apertura dei contatti	1,2 mm
profondità	76 mm
altezza di incasso	90 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1,5
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
distanza da rispettare da componenti in tensione	6 mm
Peso netto per UQ	170 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C

temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo
DIN 50015

35 °C

Approvazioni Certificati

Environment

General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



General Product Ap-
proval

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=5TT4151-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4151-2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-2

CAX-Online-Generator

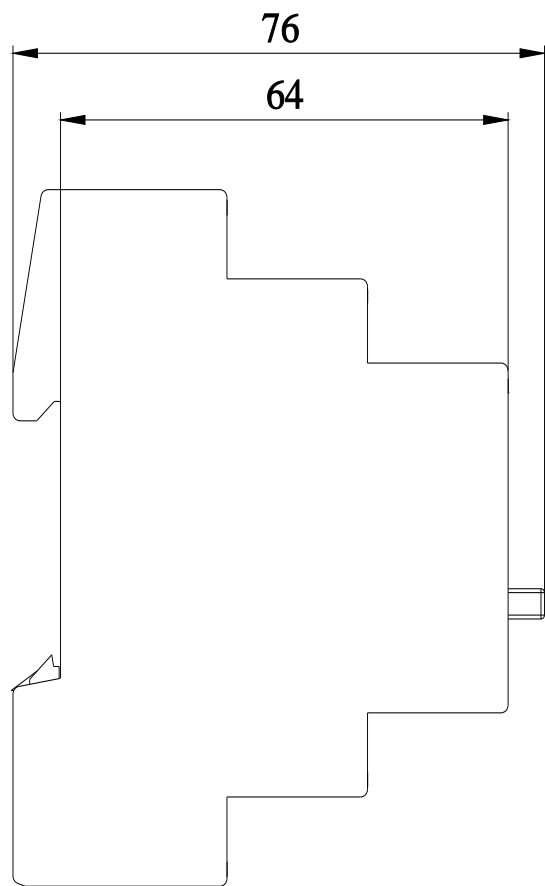
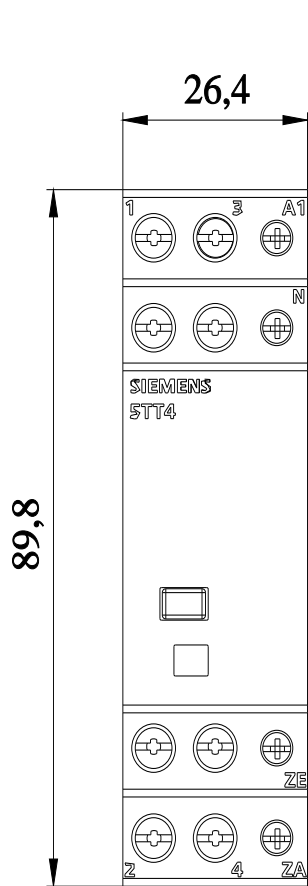
<https://www.siemens.com/cax>

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:

05/06/2025 

