



interruttore con comando a distanza contatto per 40A tensione AC 24V 2 NO

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione del prodotto	2NO, AC 24 V
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
grado di inquinamento	3
potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale	26 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	Si
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• min.	230 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Capacità di commutazione	
potere di interruzione potenza apparente	
• con carico di lampade fluorescenti circuito duo	3 712 VA
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	1 798 VA
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	3 654 VA
potere di interruzione corrente	
• con cos phi 0,6	40 A
• valore nominale	40 A
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	8 800 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con 16 A per ogni contatto valore nominale	3 W
• della bobina magnetica con impulso valore nominale	12 W
Corrente di controllo	

tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	AC
tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore iniziale 	207 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore di riferimento 	24 V
frequenza della tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore iniziale 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore finale 	60 Hz

Dettagli

parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione	Sì
numero dei contatti NC	0
numero dei contatti NO	2
numero dei contatti CO	0

Funzione del prodotto

funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • comando diretto 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • funzione di comunicazione 	No
<ul style="list-style-type: none"> • altra funzione di misura 	No
durata impulso min.	50 ms

Numero

numero dei morsetti	4
----------------------------	---

Connessioni

sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	25 mm ²

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	35 mm
larghezza dell'apertura dei contatti	3 mm
profondità	73 mm
altezza di incasso	90 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	in orizzontale e in verticale
Peso netto per UQ	0,29 kg

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C
temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo DIN 50015	55 °C

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
--------------------	---------------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



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=5TT4462-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4462-2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4462-2

CAx-Online-Generator

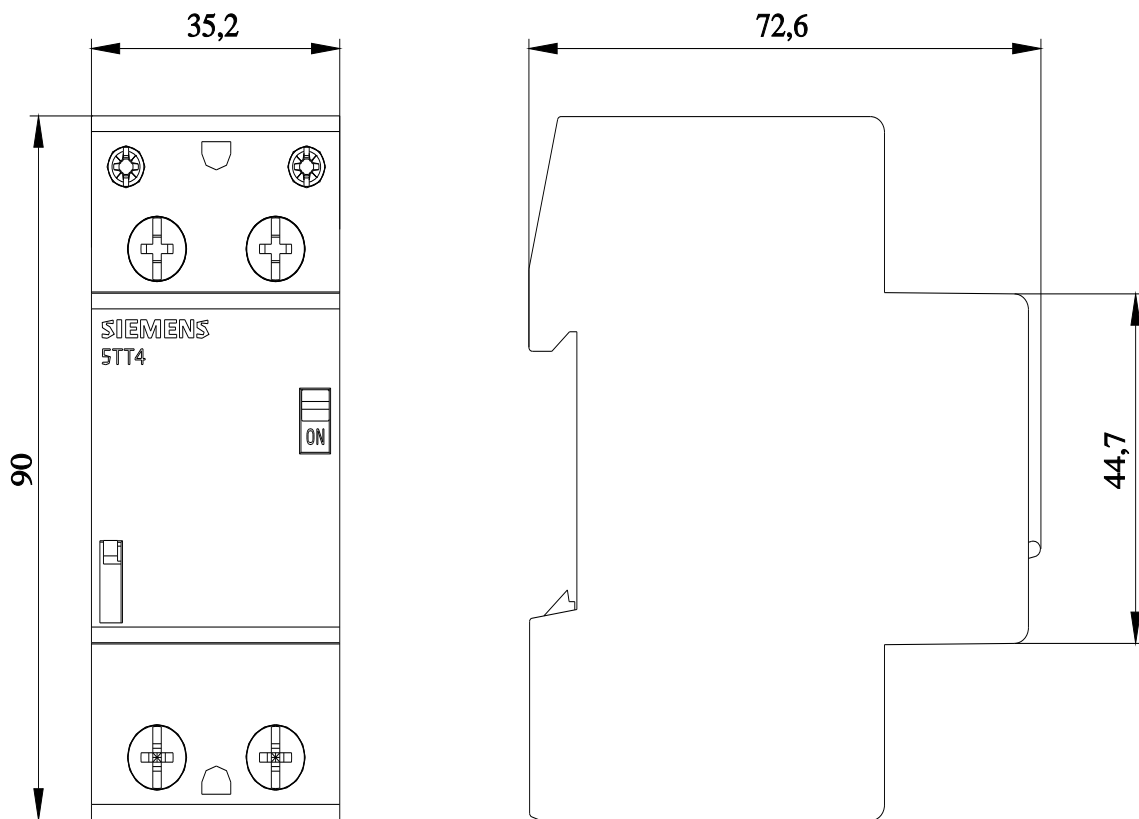
<https://www.siemens.com/cax>

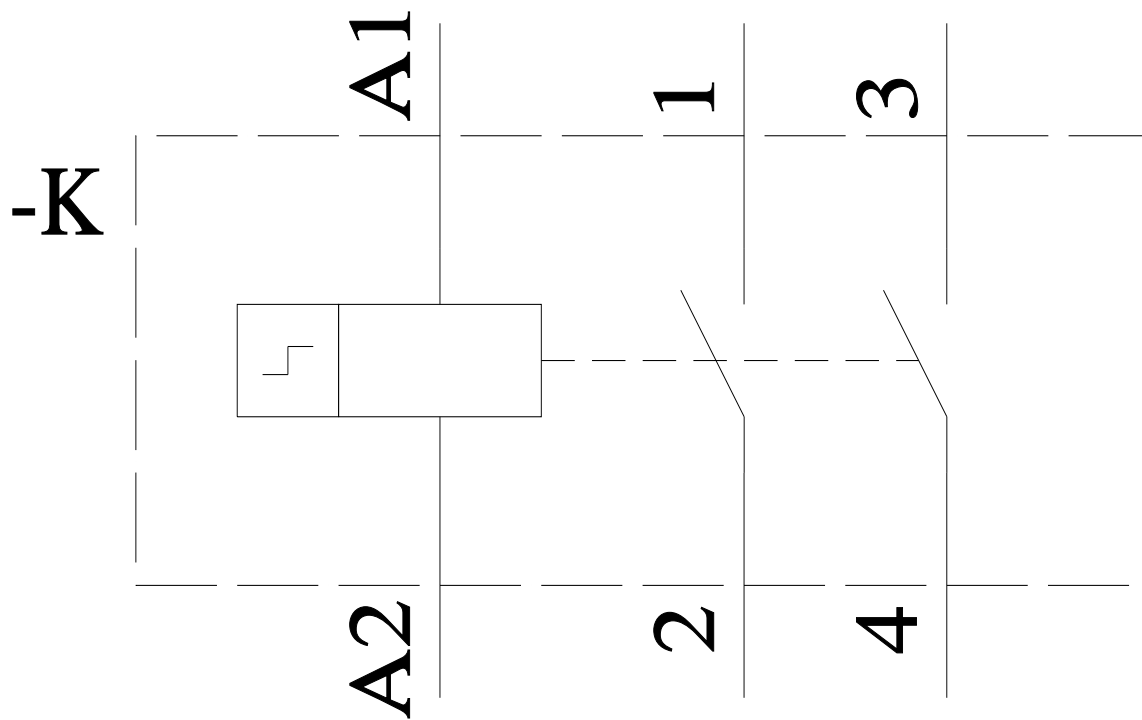
Tender specifications

<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 