



interruttore con comando a distanza con 2 contatti NO, con funzione on-off centralizzato contatto per AC 230V, 400V 16A comando in AC 230V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi	meccanica per controllo centrale
Dati tecnici generali	
durata di vita elettrica (cicli di manovra)	50 000
separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto	Sì
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	Sì
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 commutazione	

<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti con condensatore di compensazione 5TT4 920 • con carico di lampade fluorescenti 	25 mA
	5 mA
Corrente di controllo	
tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 • della tensione di comando_2 	AC AC
tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore iniziale • _1 valore finale • _1 valore di riferimento • _2 valore iniziale • _2 valore finale • _2 valore di riferimento 	184 V 253 V 230 V 184 V 253 V 230 V
frequenza della tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore iniziale • _1 valore finale • _2 valore iniziale • _2 valore finale 	50 Hz 50 Hz 50 Hz 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	2
numero dei contatti CO	0
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto comando diretto	Sì
durata impulso min.	50 ms
Numero	
numero dei morsetti	8
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	1 mm ² 6 mm ²
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	1 mm ² 6 mm ²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,8 N·m 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	166 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-10 °C 40 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5TT4122-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4122-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4122-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



