

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
Durata impulso / min.	50 ms
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 V•A
Tensione	
Esecuzione della protezione da tensione permanente	Sì
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 kV
Tensione di alimentazione	250 V

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di alimentazione	250 ... 250 V
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione potenza apparente	
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti circuito duo 	700 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo 	300 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti non compensate 	400 V·A
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	16 A
Potere di interruzione potenza attiva / con carico di lampade a incandescenza	2 000 W
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / per ogni contatto / valore nominale 	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti 	5 mA
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	AC
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_2 	AC
Tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valore finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore di riferimento 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / valore iniziale 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / Valore finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / valore di riferimento 	230 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 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / valore iniziale 	50 Hz

• _2 / Valore finale	50 Hz
Fattore campo di lavoro / della tensione di comando_2	0,8
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando / con AC / a 50 Hz	
• valore iniziale	0,8
• Valore finale	1,1

Dettagli

Parte integrante del prodotto / visualizzazione della posizione di commutazione	Sì
---	----

Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / Comando diretto	Sì
---	----

Numero

Numero dei morsetti	8
Numero dei contatti NC	0
Numero dei contatti NO	1
Numero dei contatti CO	0

Connessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm ²
• con conduttore rigido	1 ... 6 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	0,8 ... 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	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

Certificati

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
---------------------------------	--	--------------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

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>



