

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	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
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

<b>Tensione di alimentazione</b>	
Tipo di tensione	AC
Tensione di alimentazione / min.	250 V

<b>Classe di protezione</b>	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati

<b>Capacità di commutazione</b>	
Potere di interruzione potenza apparente	
• con carico di lampade fluorescenti circuito duo	700 V·A
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	300 V·A
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	400 V·A
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

<b>Dissipazione</b>	
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	
• con carico di lampade fluorescenti / con condensatore di compensazione 5TT4 920	25 mA
• con carico di lampade fluorescenti	5 mA

<b>Corrente di controllo</b>	
Tipo di tensione	
• della tensione di comando_1	AC
• della tensione di comando_2	AC
Tensione di comando	
• _1 / valore iniziale	19,2 V
• _1 / Valore finale	26,4 V
• _1 / valore di riferimento	24 V
• _2 / valore iniziale	19,2 V
• _2 / Valore finale	26,4 V
• _2 / valore di riferimento	24 V

Frequenza della tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> <li>• _1 / Valore finale</li> <li>• _2 / valore iniziale</li> <li>• _2 / Valore finale</li> </ul>	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	1
Numero dei contatti CO	0

### Funzione del prodotto

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

### Numero

Numero dei morsetti	8
---------------------	---

### Connessioni

Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	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	144 g

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
----------------------	--

- min.
- max.

-10 °C

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=5TT4151-2>

**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, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4151-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



