

interruttore con comando a distanza con 2 contatti NO, contatto per AC 230V, 400V 16A comando in AC 12V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
Esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi	Interruttore 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	400 V

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di alimentazione	250 ... 400 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"> <li>• con carico di lampade fluorescenti circuito duo</li> </ul>	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo</li> </ul>	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti non compensate</li> </ul>	500 V·A
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	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"> <li>• con 16 A / per ogni contatto / valore nominale</li> </ul>	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della bobina magnetica / con impulso / valore nominale</li> </ul>	4,5 W
Corrente di commutazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti / con condensatore di compensazione 5TT4 920</li> </ul>	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti</li> </ul>	5 mA
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della tensione di comando_1</li> </ul>	AC
Tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> </ul>	9,6 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>	13,2 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore di riferimento</li> </ul>	12 V
Frequenza della tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>	50 Hz
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando / con AC / a 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> </ul>	0,8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valore finale</li> </ul>	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	6
Numero dei contatti NC	0
Numero dei contatti NO	2
Numero dei contatti CO	0

### Conessioni

Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttore rigido</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
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
Tipo di fissaggio	Guida DIN
Posizione di montaggio	a piacere
Distanza da rispettare / da componenti in tensione	6 mm
Peso netto	148 g

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

### Certificati

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Con- formity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	--	--------------------------



[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=5TT4102-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4102-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4102-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4102-3)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



