



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

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
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
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	2
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	SI
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	400 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	900 VA
• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo	400 VA
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	500 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
<b>Corrente di controllo</b>	
<b>tipo di tensione</b>	
• della tensione di comando_1	AC
<b>tensione di comando</b>	
• _1 valore iniziale	10 V
• _1 valore finale	13 V
• _1 valore di riferimento	12 V
<b>frequenza della tensione di comando</b>	
• _1 valore iniziale	50 Hz
• _1 valore finale	50 Hz
<b>Dettagli</b>	
parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione	Sì
<b>numero dei contatti NC</b>	0
<b>numero dei contatti NO</b>	2
<b>numero dei contatti CO</b>	0
<b>Funzione del prodotto</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
• comando diretto	Sì
• funzione di comunicazione	No
• altra funzione di misura	No
durata impulso min.	50 ms
<b>Numero</b>	
<b>numero dei morsetti</b>	6
<b>Conessioni</b>	
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	6 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido</b>	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	6 mm <sup>2</sup>
<b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>	
• min.	0,8 N·m
• max.	1 N·m
<b>Progettazione meccanica</b>	
<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	18 mm
<b>larghezza dell'apertura dei contatti</b>	1,2 mm
<b>profondità</b>	76 mm
<b>altezza di incasso</b>	90 mm
<b>profondità di incasso</b>	70 mm
<b>numero delle unità modulari di larghezza</b>	1
<b>tipo di fissaggio</b>	guida profilata
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>distanza da rispettare da componenti in tensione</b>	6 mm
<b>Peso netto per UQ</b>	145 g
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C
<b>temperatura ambiente con umidità relativa 95 % secondo DIN 50015</b>	35 °C
<b>Approvazioni Certificati</b>	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>



General Product Ap-  
proval

Test Certificates

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



### 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=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, ...)

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

#### 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=)





