

interruttore con comando a distanza contatto per 20A tensione AC
24V 1 NO 1 NC



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	18 V·A
Tensione	
Esecuzione della protezione da tensione permanente	Sì
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	3 kV
Tensione di alimentazione	400 V

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di alimentazione / min.	230 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione potenza apparente	
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti circuito duo 	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo 	812 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti non compensate 	1 100 V·A
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 	20 A
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	20 A
Potere di interruzione potenza attiva / con carico di lampade a incandescenza	4 400 W
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / per ogni contatto / valore nominale 	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • della bobina magnetica / con impulso / valore nominale 	13 W
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	AC
Tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale 	207 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valore finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore di riferimento 	24 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 	60 Hz
Dettagli	
Parte integrante del prodotto / visualizzazione della posizione di commutazione	Sì
Numero dei contatti NC	1
Numero dei contatti NO	1
Numero dei contatti CO	0
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Comando diretto	Sì

Numero	
Numero dei morsetti	4

Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1 mm ²
• max.	10 mm ²
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido	
• min.	1 mm ²
• max.	10 mm ²

Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	17,5 mm
Larghezza dell'apertura / dei contatti	3 mm
profondità	73 mm
Altezza di incasso	90 mm
Profondità di incasso	73 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Tipo di fissaggio	Guida DIN
posizione di montaggio	in orizzontale e in verticale
peso netto	166 g

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

Certificati	
codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	K
• secondo IEC 81346-2:2009	K

Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------	-------------------



[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=5TT4405-2

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4405-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4405-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





