

interruttore con comando a distanza contatto per 32A tensione DC
24V 1 contatto CO



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.	100 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	9 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	230 ... 400 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 	1 218 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti non compensate 	2 204 V·A
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	32 A
Potere di interruzione potenza attiva / con carico di lampade a incandescenza	7 000 W
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / per ogni contatto / valore nominale 	3 W
<ul style="list-style-type: none"> • della bobina magnetica / con impulso / valore nominale 	9 W
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	DC
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
Dettagli	
Parte integrante del prodotto / visualizzazione della posizione di commutazione	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Comando diretto	Sì
Numero	
Numero dei morsetti	3
Numero dei contatti NC	0
Numero dei contatti NO	0
Numero dei contatti CO	1
Conessioni	

Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1 ... 10 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttore rigido 	1 ... 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	174 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
----------------------	----------------

Certificati

Codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> • 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=5TT4457-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4457-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4457-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





