



interruttore con comando a distanza contatto per 32A tensione DC 24V 1 NO 1 NC

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione del prodotto	1NO+1NC, DC 24 V, 32 A
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	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 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	Sì
tensione di tenuta a impulso valore nominale	3 kV
tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
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 VA
<ul style="list-style-type: none"> con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo 	1 218 VA
<ul style="list-style-type: none"> con carico di lampade fluorescenti non compensate 	2 204 VA
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

- _1 valore finale 253 V
- _1 valore di riferimento 24 V

Dettagli

parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione	Si
numero dei contatti nC	1
numero dei contatti nO	1
numero dei contatti CO	0

Funzione del prodotto

funzione del prodotto comando diretto	Si
durata impulso min.	100 ms

Numero

numero dei morsetti	4
---------------------	---

Conessioni

sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione 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	174 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

Approvazioni Certificati

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=5TT4455-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4455-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4455-5

CAX-Online-Generator



