



interruttore con comando a distanza contatto per 25A tensione DC 24V 1 NO

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione del prodotto	1NO, DC 24 V, 25 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 - con carico di lampade fluorescenti circuito duo - con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo - con carico di lampade fluorescenti non compensate	2 436 VA 986 VA 1 624 VA
potere di interruzione corrente - con cos phi 0,6 - valore nominale	25 A 25 A
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	5 500 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W] - con 16 A per ogni contatto valore nominale - della bobina magnetica con impulso valore nominale	2 W 9 W
Corrente di controllo	
tipo di tensione della tensione di comando_1	DC
tensione di comando _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	0
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	2
---------------------	---

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 Con-
firmations](#)

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=5TT4431-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4431-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4431-5

CAX-Online-Generator



