

interruttore con comando a distanza contatto per 25A 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"> <li>• con carico di lampade fluorescenti circuito duo</li> </ul>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo</li> </ul>	986 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti non compensate</li> </ul>	1 624 V·A
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	25 A
Potere di interruzione potenza attiva / con carico di lampade a incandescenza	5 500 W
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 16 A / per ogni contatto / valore nominale</li> </ul>	2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della bobina magnetica / con impulso / valore nominale</li> </ul>	9 W
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della tensione di comando_1</li> </ul>	DC
Tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> </ul>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore di riferimento</li> </ul>	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"> <li>• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttore rigido</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>

#### 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"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	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=5TT4437-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4437-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4437-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4437-5)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





