

relè ausiliario con 1 NO contatto per AC 230V 16A comando in AC 12V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Relè ausiliario
Esecuzione del prodotto	con 1 contatto normalmente aperto
Esecuzione della funzione di commutazione	1L

Dati tecnici generali	
Fattore campo di lavoro / della tensione di comando_1	0,8
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	3 V•A

## Tensione

Tensione di comando / con AC / valore nominale / max.	12 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 kV
Tensione di alimentazione	250 V

#### Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	250 ... 250 V
Tensione di impiego / con AC / valore nominale / max.	250 V
Tipo di tensione / della tensione di alimentazione	AC

#### Classe di protezione

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
------------------------	--------------------------------

#### Capacità di commutazione

Potere di interruzione potenza apparente <ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico di lampade fluorescenti non compensate</li> </ul>	400 V·A
Potere di interruzione corrente / con cos phi 0,6	16 A
Potere di interruzione potenza attiva / con carico di lampade a incandescenza	1 200 W

#### Dissipazione

Potenza dissipata [W] <ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> <li>• con 16 A / per ogni contatto / valore nominale</li> <li>• della bobina magnetica / con impulso / valore nominale</li> </ul>	1 W 1 W 2,4 W
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

#### Circuito principale

Frequenza di impiego / valore nominale	50 Hz
Corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> <li>• con cos phi 0,6 ... 1 / valore nominale</li> </ul>	16 A 16 A

#### Corrente di controllo

Tipo di tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>• della tensione di comando_1</li> </ul>	AC
Tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>	12 V 12 V
Frequenza della tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>	50 Hz 50 Hz
Fattore campo di lavoro / della tensione di comando_2	1,1

## Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / Comando diretto	Sì
-----------------------------------------	----

## Ingressi Uscite

Esecuzione del relè	funzione parzialmente elettronica
---------------------	-----------------------------------

## Numero

Numero dei morsetti di collegamento / con vite con intaglio a croce	1
Numero dei contatti NC	0
Numero dei contatti NO	1
Numero dei contatti CO	0

## Conessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• con conduttore rigido	1 ... 6 mm <sup>2</sup>




## Progettazione meccanica

Larghezza dell'apertura / dei contatti	1,2 mm
Profondità di incasso	90 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Tipo di fissaggio	Guida DIN
Posizione di montaggio	a piacere
Distanza da rispettare / da componenti in tensione	6 mm

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

## Certificati

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>

## 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=5TT4201-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4201-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4201-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-3)

