

relè ausiliario con 2 contatti CO contatto per AC 230V, 400V 16A comando in DC 24V



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Relè ausiliario
esecuzione del prodotto	con 2 contatti in scambio
Esecuzione della funzione di commutazione	2 in scambio
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
Tensione	
Tensione di comando / con DC / valore nominale / max.	24 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 kV

Tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione / min.	400 V
Tensione di impiego / con AC / valore nominale / max.	400 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"> • con carico di lampade fluorescenti non compensate 	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"> • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo • con 16 A / per ogni contatto / valore nominale • della bobina magnetica / con impulso / valore nominale 	1 W 1 W 1,7 W
Circuito principale	
Frequenza di impiego / valore nominale	50 Hz
Corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale • con cos phi 0,6 ... 1 / valore nominale 	16 A 16 A
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 • _1 / Valore finale 	24 V 24 V
Frequenza della tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale • _1 / Valore finale 	50 Hz 50 Hz
Fattore campo di lavoro / della tensione di comando_2	1,1
Numero dei contatti NC	0
Numero dei contatti NO	0
Numero dei contatti CO	2

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
---	---

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²

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	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C

Certificati

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
Miscellaneous	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=5TT4217-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4217-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



