

relè ausiliario con 2 contatti CO contatto per AC 230V, 400V 16A comando in DC 12V



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.	12 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 kV

Tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione	400 ... 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	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carico di lampade fluorescenti non compensate 	
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]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / per ogni contatto / valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> • della bobina magnetica / con impulso / valore nominale 	1,7 W
Circuito principale	
Frequenza di impiego / valore nominale	50 Hz
Corrente di impiego	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 ... 1 / valore nominale 	16 A
Corrente di controllo	
Tipo di tensione	AC
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	
Tensione di comando	12 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale 	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valore finale 	12 V
Frequenza della tensione di comando	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale 	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valore finale 	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	0
Numero dei contatti CO	2

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm ²
• con conduttore rigido	1 ... 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 -10 ... +40 °C

Certificati

General Product Approval



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=5TT4217-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4217-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



