

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



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Relè ausiliario
esecuzione del prodotto	con 1 contatto normalmente chiuso e 1 contatto normalmente aperto
Esecuzione della funzione di commutazione	1L + 1R

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.	230 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 2,4 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 	AC
Tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> • _1 / valore iniziale • _1 / Valore finale 	230 V 230 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	1
Numero dei contatti NO	1
Numero dei contatti CO	0

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
---	---

Connessioni

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	VDE	EG-Konf.	
	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?mfb=5TT4205-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4205-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5TT4205-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

