



relè ausiliario con 2 contatti NO, contatto per AC 230V 16A comando in AC 12V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Relè ausiliario
esecuzione del prodotto	con 2 contatti normalmente aperti
esecuzione della funzione di commutazione	2L
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	Si
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	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	400 V·A
• 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
• 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	2,4 W

Circuito principale			
frequenza di impiego / valore nominale	50 Hz		
corrente di impiego			
• valore nominale	16 A		
• con cos phi 0,6 ... 1 / valore nominale	16 A		
Corrente di controllo			
tipo di tensione			
• della tensione di comando_1	AC		
tensione di comando			
• _1 / valore iniziale	12 V		
• _1 / valore finale	12 V		
frequenza della tensione di comando			
• _1 / valore iniziale	50 Hz		
• _1 / valore finale	50 Hz		
fattore campo di lavoro / della tensione di comando_2	1,1		
numero dei contatti nC	0		
numero dei contatti nO	2		
numero dei contatti CO	0		
Funzione del prodotto			
funzione del prodotto / comando diretto	Si		
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		
General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates



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=5TT4202-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4202-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4202-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

