



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

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
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 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di comando con AC valore nominale max.	230 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
Tensione di alimentazione	
tensione di impiego	
• min.	400 V
• max.	400 V
• 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	
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	400 VA
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]	
• con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	1 W
• con 16 A per ogni contatto valore nominale	1 W
• 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	AC
<ul style="list-style-type: none"> • della tensione di comando_1 	
tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 valore iniziale 230 V • _1 valore finale 230 V 	
frequenza della tensione di comando	
<ul style="list-style-type: none"> • _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	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
---	---

Conessioni

sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 1 mm² • max. 6 mm² 	
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 1 mm² • max. 6 mm² 	

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 durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. -10 °C • max. 40 °C 	

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=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?mlfb=5TT4205-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



