

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 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di comando con AC valore nominale max.	12 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	
• 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 preparazione 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

altezza	90 mm
larghezza	18 mm
larghezza dell'apertura dei contatti	1,2 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
distanza da rispettare da componenti in tensione	6 mm
Peso netto per UQ	137 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://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, ...)

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

Ultima modifica:

12/04/2025 