

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



| Versione | |
|--|-----------------------------------|
| Marca del prodotto | SETRON |
| 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 | 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. | 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 <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 | 12 V 12 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 |

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 | 2 |
| Numero dei contatti CO | 0 |

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 | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--|---|--|
|  CCC |  EG-Konf. |  VDE |
| | 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

