

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



| 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. | 230 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"> <li>• con carico di lampade fluorescenti non compensate</li> </ul> | 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"> <li>• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> <li>• con 16 A / per ogni contatto / valore nominale</li> <li>• della bobina magnetica / con impulso / valore nominale</li> </ul> | 1 W<br>1 W<br>2,4 W |
|--|---------------------|

#### Circuito principale

|  |              |
|--|--------------|
| Frequenza di impiego / valore nominale   | 50 Hz        |
| Corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> <li>• con cos phi 0,6 ... 1 / valore nominale</li> </ul> | 16 A<br>16 A |

#### Corrente di controllo

|  |                |
|--|----------------|
| Tipo di tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>• della tensione di comando_1</li> </ul>   | AC             |
| Tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul>                 | 230 V<br>230 V |
| Frequenza della tensione di comando <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valore iniziale</li> <li>• _1 / Valore finale</li> </ul> | 50 Hz<br>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 <sup>2</sup> |
| • con conduttore rigido   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |




## 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  |
|--|---|--|
| <br>CCC | <br>EG-Konf. | <br>VDE |
| <a href="#">Miscellaneous</a>  |   | <a href="#">Miscellaneous</a>  |

## 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=5TT4202-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4202-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4202-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4202-0)

