

Relais de commutation avec 1 contact à fermeture, et 1 contact à ouverture, Contact pour CA 230V 16A commande 230V CA



| Version                            |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom de marque produit              | SETRON                            |
| Désignation du produit             | Relais de commutation             |
| Version du produit                 | avec 1 contact NF et 1 contact NO |
| Type de la fonction de commutation | 1 NO + 1 NF                       |

| Caractéristiques techniques générales                                      |        |
|--|--------|
| Facteur plage de fonctionnement / de la tension de commande_1              | 0,8    |
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)                               | 50 000 |
| Séparation galvanique / entre bobine magnétique et contact                 | Oui    |
| Tension de manœuvre / des contacts / pour CA / min.                        | 10 V   |
| Courant de commutation / pour CA / par contact / min.                      | 100 mA |
| Puissance dissipée [V•A] / de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée | 3 V•A  |

| Tension |  |
|---------|--|
|---------|--|

|  |       |
|--|-------|
| Tension de commande / pour CA / Valeur assignée / max. | 230 V |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée           | 4 kV  |
| Tension d'alimentation                                 | 400 V |

#### Tension d'alimentation

|   |               |
|---|---------------|
| Tension d'alimentation                              | 400 ... 400 V |
| Tension d'emploi / pour CA / Valeur assignée / max. | 400 V         |
| Type de tension / de la tension d'alimentation      | CA            |

#### Classe de protection

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Indice de protection IP | IP20, avec cond...rs raccordés |
|-------------------------|--------------------------------|

#### Capacité de commutation

|   |         |
|---|---------|
| Pouvoir de coupure puissance apparente  | 400 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour charge de lampe fluorescente non compensée</li> </ul> |         |
| Pouvoir de coupure courant / pour cos phi 0,6   | 16 A    |
| Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence                   | 1 200 W |

#### Dissipation

|   |       |
|---|-------|
| Puissance dissipée [W]  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle</li> </ul> | 1 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>                         | 1 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>                   | 2,4 W |

#### Circuit principal

|  |       |
|--|-------|
| Fréquence de service / Valeur assignée   | 50 Hz |
| Courant d'emploi   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur assignée</li> </ul>                          | 16 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour cos phi 0,6 ... 1 / Valeur assignée</li> </ul> | 16 A  |

#### Courant de commande

|   |       |
|---|-------|
| Type de tension   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de la tension de commande_1</li> </ul> | AC    |
| Tension de commande   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur initiale</li> </ul>        | 230 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur finale</li> </ul>          | 230 V |
| Fréquence de tension de commande  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur initiale</li> </ul>        | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur finale</li> </ul>          | 50 Hz |
| Facteur plage de fonctionnement / de la tension de commande_2                 | 1,1   |

#### Fonction du produit

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Fonction produit / commande directe | Oui |
|-------------------------------------|-----|

### Entrées Sorties

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Type du relais | partiellement électronique |
|----------------|----------------------------|

### Nombre

|   |   |
|---|---|
| Nombre de bornes de raccordement / à têtes de vis cruciformes | 1 |
| Nombre de contacts NF   | 1 |
| Nombre de contacts NO   | 1 |
| Nombre d'inverseurs   | 0 |

### Liens

|   |  |
|---|--|
| Section de câble raccordable  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour conducteurs souples / avec embouts</li> <li>pour conducteurs rigides</li> </ul> | 1 ... 6 mm <sup>2</sup><br>1 ... 6 mm <sup>2</sup> |




### Conception mécanique

|  |          |
|--|----------|
| Largeur d'ouverture / des contacts             | 1,2 mm   |
| Profondeur                                     | 90 mm    |
| Nombre d'unités modulaires de largeur          | 1        |
| Mode de fixation                               | rail DIN |
| Position de montage                            | au choix |
| Distance à respecter / aux pièces sous tension | 6 mm     |

### Conditions environnementales

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Température ambiante | -10 ... +40 °C |
|----------------------|----------------|

### Certificats

| General Product Approval  |   | Declaration of Conformity   | Test Certificates             |
|---|---|---|-------------------------------|
|  |  |  |                               |
| CCC   | VDE   | EG-Konf.  |                               |
| <a href="#">Miscellaneous</a>   |   |   | <a href="#">Miscellaneous</a> |

### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**  
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5TT4205-0>

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4205-0>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4205-0](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>

