

Relais de commutation avec 1 contact à fermeture Contact pour CA
230V 16A commande 115V CA



| Version | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| Désignation du produit | Relais de commutation |
| Version du produit | avec 1 contact NO |
| Type de la fonction de commutation | 1 NO |

| 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. | 115 V |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée | 4 kV |
| Tension d'alimentation | 250 V |

| | |
|---|---------------|
| Tension d'alimentation | |
| Tension d'alimentation | 250 ... 250 V |
| Tension d'emploi / pour CA / Valeur assignée / max. | 250 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour charge de lampe fluorescente non compensée | 400 V·A |
| 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"> pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 1 W |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 16 A / par contact / Valeur assignée | 1 W |
| <ul style="list-style-type: none"> de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée | 2,4 W |

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

| | |
|---|-------|
| Courant de commande | |
| Type de tension | |
| <ul style="list-style-type: none"> de la tension de commande_1 | AC |
| Tension de commande | |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur initiale | 115 V |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur finale | 115 V |
| Fréquence de tension de commande | |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur initiale | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur finale | 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 | 0 |
| Nombre de contacts NO | 1 |
| Nombre d'inverseurs | 0 |

Liens

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




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. | |
| Miscellaneous | | Miscellaneous | |

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=5TT4201-1>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4201-1>

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=5TT4201-1

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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

