

télerupteur contact pour 32A tension 24V CA 2 contacts inverseurs



| Version  |                       |
|--|-----------------------|
| Nom de marque produit  | SETRON                |
| Désignation du produit   | Télerupteurs          |
| Type de télerupteur  | Commutateur mécanique |
| Caractéristiques techniques générales                                      |                       |
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)                               | 50 000                |
| Durée d'impulsion / min.   | 50 ms                 |
| 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 | 18 V·A                |
| Tension  |                       |
| Exécution du dispositif de protection contre la tension permanente         | Oui                   |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée                               | 3 kV                  |

|  |               |
|--|---------------|
| Tension d'alimentation   | 400 V         |
| <b>Tension d'alimentation</b>  |               |
| Type de tension  | AC            |
| Tension d'alimentation   | 230 ... 400 V |
| <b>Classe de protection</b>  |               |
| Indice de protection IP  | IP20          |
| <b>Capacité de commutation</b>   |               |
| Pouvoir de coupure puissance apparente   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente montage duo</li> </ul>            | 2 436 V·A     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle</li> </ul> | 1 218 V·A     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente non compensée</li> </ul>          | 2 204 V·A     |
| Pouvoir de coupure courant   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour cos phi 0,6</li> </ul>   | 32 A          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur nominale</li> </ul>  | 32 A          |
| Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence                              | 7 000 W       |
| <b>Dissipation</b>   |               |
| Puissance dissipée [W]   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>                | 3 W           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>          | 13 W          |
| <b>Courant de commande</b>   |               |
| 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>                                     | 207 V         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valeur finale</li> </ul>                                       | 253 V         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Consigne</li> </ul>  | 24 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>                                       | 60 Hz         |
| <b>Détails sur le produit</b>  |               |
| Constituant du produit / Indicateur de position  | Oui           |
| <b>Fonction du produit</b>   |               |
| Fonction produit / commande directe  | Oui           |
| <b>Nombre</b>  |               |
| Nombre de bornes   | 6             |
| Nombre de contacts NF  | 0             |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre de contacts NO | 0 |
| Nombre d'inverseurs   | 2 |

### Liens

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Section de câble raccordable  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour conducteurs souples / avec embouts</li> </ul> | 1 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour conducteurs rigides</li> </ul>                | 1 ... 10 mm <sup>2</sup> |

### Conception mécanique

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Hauteur                               | 90 mm                  |
| Largeur                               | 35 mm                  |
| Largeur d'ouverture / des contacts    | 3 mm                   |
| Profondeur                            | 73 mm                  |
| Hauteur de montage                    | 90 mm                  |
| Profondeur                            | 73 mm                  |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 2                      |
| Mode de fixation                      | rail DIN               |
| Position de montage                   | horizontal et vertical |
| Poids net                             | 213 g                  |

### Conditions environnementales

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Température ambiante | -25 ... +55 °C |
|----------------------|----------------|

### Certificats

|  |   |
|--|---|
| Désignation du matériel  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 61346-2</li> </ul>       | K |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 81346-2:2009</li> </ul> | K |

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

### 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=5TT4458-2>

#### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4458-2>

#### 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=5TT4458-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4458-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





