

télérupteur contact pour 20A tension 24V CC 1 contact inverseur



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Télérupteurs
Type de télérupteur	Commutateur mécanique
Caractéristiques techniques générales	
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	50 000
Durée d'impulsion / min.	100 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	9 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>	812 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente non compensée</li> </ul>	1 102 V·A
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour cos phi 0,6</li> </ul>	20 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur nominale</li> </ul>	20 A
Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence	4 400 W
<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>	9 W
<b>Courant de commande</b>	
Type de tension	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tension de commande_1</li> </ul>	DC
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
<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	3
Nombre de contacts NF	0
Nombre de contacts NO	0
Nombre d'inverseurs	1

## Liens

### Section de câble raccordable

- pour conducteurs souples / avec embouts 1 ... 10 mm<sup>2</sup>
- pour conducteurs rigides 1 ... 10 mm<sup>2</sup>

## Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	17,5 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	1
Mode de fixation	rail DIN
Position de montage	horizontal et vertical
Poids net	174 g

## Conditions environnementales

Température ambiante -25 ... +55 °C

## Certificats

### Désignation du matériel

- selon EN 61346-2 K
- selon CEI 81346-2:2009 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=5TT4417-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4417-5>

### 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=5TT4417-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4417-5)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





