

télerupteur contact pour 20A tension 230V CA 1 S 1 contact à ouverture



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 / min.	230 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>	1 100 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>	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>	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>	60 Hz
<b>Détails sur le produit</b>	
Constituant du produit / Indicateur de position	Oui
Nombre de contacts NF	1
Nombre de contacts NO	1
Nombre d'inverseurs	0
<b>Fonction du produit</b>	
Fonction produit / commande directe	Oui

Nombre	
Nombre de bornes	4

Liens	
Section de câble raccordable / pour conducteurs souples / avec embouts	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de câble raccordable / pour conducteurs rigides	
• min.	1 mm <sup>2</sup>
• max.	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	166 g

Conditions environnementales	
Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

Certificats	
désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	K
• selon CEI 81346-2:2009	K

**Declaration of Conformity**

**Test Certificates**



EG-Konf.

[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=5TT4405-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4405-0>

**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=5TT4405-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4405-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





