

Télerupteur avec 4 contacts à fermeture contact pour CA 230V, 400V  
16A Commande 24V CC



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Télerupteurs
Version du produit	avec 4 contacts NO
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	7 V•A
Tension	
Exécution du dispositif de protection contre la tension permanente	Oui

Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV
Tension d'alimentation	400 V
<b>Tension d'alimentation</b>	
Type de tension	DC
Tension d'alimentation	250 ... 400 V
<b>Classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
<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>	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle</li> </ul>	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour charge de lampe fluorescente non compensée</li> </ul>	500 V·A
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour cos phi 0,6</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur nominale</li> </ul>	16 A
Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence	2 000 W
<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>	1,2 W
Courant de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la charge de lampe luminescente / avec condensateur-compensateur 5TT4 920</li> </ul>	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la charge de lampe luminescente</li> </ul>	5 mA
<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>	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valeur finale</li> </ul>	26,4 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>	50 Hz
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée / pour CA / pour 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> </ul>	0,8

• Valeur finale 1,1

#### Détails sur le produit

Constituant du produit / Indicateur de position Oui

#### Fonction du produit

Fonction produit / commande directe Oui

#### Nombre

Nombre de bornes 10

Nombre de contacts NF 0

Nombre de contacts NO 4

Nombre d'inverseurs 0

#### Liens

Section de câble raccordable

- pour conducteurs souples / avec embouts 1 ... 6 mm<sup>2</sup>
- pour conducteurs rigides 1 ... 6 mm<sup>2</sup>

Couple de serrage / pour bornes a vis 0,8 ... 1 N·m

#### Conception mécanique

Largeur d'ouverture / des contacts 1,2 mm

Hauteur de montage 90 mm

Profondeur 70 mm

Nombre d'unités modulaires de largeur 2

Mode de fixation rail DIN

Position de montage au choix

Distance à respecter / aux pièces sous tension 6 mm

Poids net 207 g

#### Conditions environnementales

Température ambiante -10 ... +40 °C

#### Certificats

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

[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=5TT4114-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4114-2>

**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=5TT4114-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4114-2)

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

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