

Télerupteur avec 3 contacts à fermeture contact pour CA 230V, 400V  
16A commande 24V CA



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	7 V•A
Tension	
Exécution du dispositif de protection contre la tension permanente	CTP
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV

Tension d'alimentation	400 V
<b>Tension d'alimentation</b>	
Type de tension	AC
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>	4,5 W
Courant de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la charge de lampe lumineuse / avec condensateur-compensateur 5TT4 920</li> </ul>	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la charge de lampe lumineuse</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>	AC
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 8

Nombre de contacts NF 0

Nombre de contacts NO 3

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 1

Mode de fixation rail DIN

Position de montage au choix

Distance à respecter / aux pièces sous tension 6 mm

Poids net 195 g

#### Conditions environnementales

Température ambiante -10 ... +40 °C

#### Certificats

General Product Approval

Declaration of Con-  
formity

Test Certificates

[Miscellaneous](#)

[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=5TT4103-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4103-2>



