

Relais de commutation avec 1 contact à fermeture, et 1 contact à ouverture, Contact pour CA 230V 16A commande 24V CA



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Relais de commutation
Version du produit	avec 1 contact NF et 1 contact NO
Type de la fonction de commutation	1 NO + 1 NF

Caractéristiques techniques générales	
Facteur plage de fonctionnement / de la tension de commande_1	0,8
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	50 000
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	3 V•A

Tension	
---------	--

Tension de commande / pour CA / Valeur assignée / max.	24 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV
Tension d'alimentation	400 V

#### Tension d'alimentation

Tension d'alimentation	400 ... 400 V
Tension d'emploi / pour CA / Valeur assignée / max.	400 V
Type de tension / de la tension d'alimentation	CA

#### Classe de protection

Indice de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
-------------------------	--------------------------------

#### Capacité de commutation

Pouvoir de coupure puissance apparente	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour charge de lampe fluorescente non compensée</li> </ul>	
Pouvoir de coupure courant / pour cos phi 0,6	16 A
Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence	1 200 W

#### Dissipation

Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>	2,4 W

#### Circuit principal

Fréquence de service / Valeur assignée	50 Hz
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur assignée</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour cos phi 0,6 ... 1 / Valeur assignée</li> </ul>	16 A

#### Courant de commande

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>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur finale</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 / de la tension de commande_2	1,1

#### Fonction du produit

Fonction produit / commande directe	Oui
-------------------------------------	-----

### Entrées Sorties

Type du relais	partiellement électronique
----------------	----------------------------

### Nombre

Nombre de bornes de raccordement / à têtes de vis cruciformes	1
Nombre de contacts NF	1
Nombre de contacts NO	1
Nombre d'inverseurs	0

### Liens

Section de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour conducteurs souples / avec embouts</li> <li>• pour conducteurs rigides</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup> 1 ... 6 mm <sup>2</sup>




### Conception mécanique

Largeur d'ouverture / des contacts	1,2 mm
Profondeur	90 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

### Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

### Certificats

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
			
CCC	VDE	EG-Konf.	
<a href="#">Miscellaneous</a>			<a href="#">Miscellaneous</a>

### 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=5TT4205-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4205-2>

**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=5TT4205-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

