

Relais de commutation avec 4 contacts à fermeture, Contact pour CA 230V 16A Commande CA 12V



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Relais de commutation
Version du produit	avec 4 contacts NO
Type de la fonction de commutation	4 NO

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	6 V•A

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

Tension de commande / pour CA / Valeur assignée / max.	12 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV
Tension d'alimentation	400 V

<b>Tension d'alimentation</b>	
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

<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 non compensée</li> </ul>	400 V·A
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

<b>Dissipation</b>	
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>	4,8 W

<b>Circuit principal</b>	
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

<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>	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valeur finale</li> </ul>	12 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	0
Nombre de contacts NO	4
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	2
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>

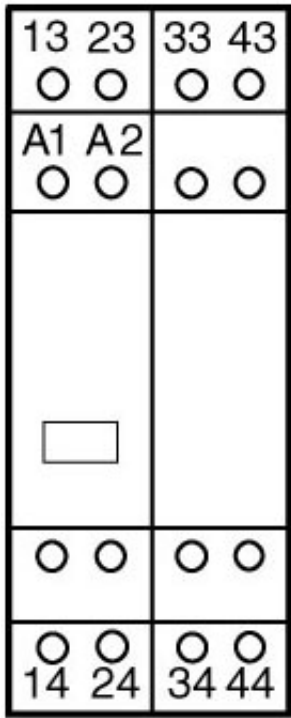
**Industry Mall (système de commande en ligne)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5TT4204-3>

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4204-3>

**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=5TT4204-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-3)

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

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



I2Y1\_00407

36

