

Relais de commutation avec 2 contacts inverseurs contact pour CA  
230V, 400V 16A commande 30V CC



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Relais de commutation
Version du produit	avec 2 inverseurs
Type de la fonction de commutation	2 W

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

Tension	
Tension de commande / pour CC / Valeur assignée / max.	30 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	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
<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 16 A / par contact / Valeur assignée</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée</li> </ul>	1,7 W
<b>Circuit principal</b>	
Fréquence de service / Valeur assignée	50 Hz
Courant d'emploi	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	
<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	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tension de commande_1</li> </ul>	
Tension de commande	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valeur initiale</li> <li>• _1 / Valeur finale</li> </ul>	
Fréquence de tension de commande	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valeur initiale</li> <li>• _1 / Valeur finale</li> </ul>	
Facteur plage de fonctionnement / de la tension de commande_2	1,1
<b>Fonction du produit</b>	
Fonction produit / commande directe	Oui
<b>Entrées Sorties</b>	
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	0
Nombre d'inverseurs	2

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



[Miscellaneous](#)



[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=5TT4217-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4217-6>

**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=5TT4217-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



I2Y1\_00410

