

Relais de commutation avec 1 contact inverseur Contact pour CA
230V 16A commande 230V CA



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Relais de commutation
Version du produit	avec 1 inverseur
Type de la fonction de commutation	1 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
Puissance dissipée [V•A] / de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée	3 V•A

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

Tension de commande / pour CA / Valeur assignée / max.	230 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV
Tension d'alimentation	250 V

Tension d'alimentation

Tension d'alimentation	250 ... 250 V
Tension d'emploi / pour CA / Valeur assignée / max.	250 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"> pour charge de lampe fluorescente non compensée 	
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]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle 	
<ul style="list-style-type: none"> pour 16 A / par contact / Valeur assignée 	
<ul style="list-style-type: none"> de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée 	2,4 W

Circuit principal

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

Courant de commande

Type de tension	AC
<ul style="list-style-type: none"> de la tension de commande_1 	
Tension de commande	230 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur initiale _1 / Valeur finale 	
Fréquence de tension de commande	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> _1 / Valeur initiale _1 / Valeur finale 	
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	0
Nombre d'inverseurs	1

Liens

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




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.	
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=5TT4206-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4206-0>

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=5TT4206-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

