



Relais de commutation avec 2 contacts inverseurs contact pour CA 230V, 400V
16A Commande 24V CC

Figure à titre d'exemple

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Relais de commutation
version du produit	avec 2 inverseurs
version de la fonction de commutation	2 W
Caractéristiques techniques générales	
facteur plage de travail 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	
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension de commande pour CC valeur assignée max.	24 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 kV
Tension d'alimentation	
tension d'emploi	
• min.	400 V
• max.	400 V
• pour CA valeur assignée max.	400 V
type de tension de la tension d'alimentation	CA
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure puissance apparente	
• pour charge de lampe fluorescente non compensée	400 VA
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]	
• pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	1 W
• pour 16 A par contact valeur assignée	1 W
• de la bobine pour impulsion valeur assignée	1,7 W
Circuit principal	
fréquence de service valeur assignée	50 Hz
courant d'emploi	

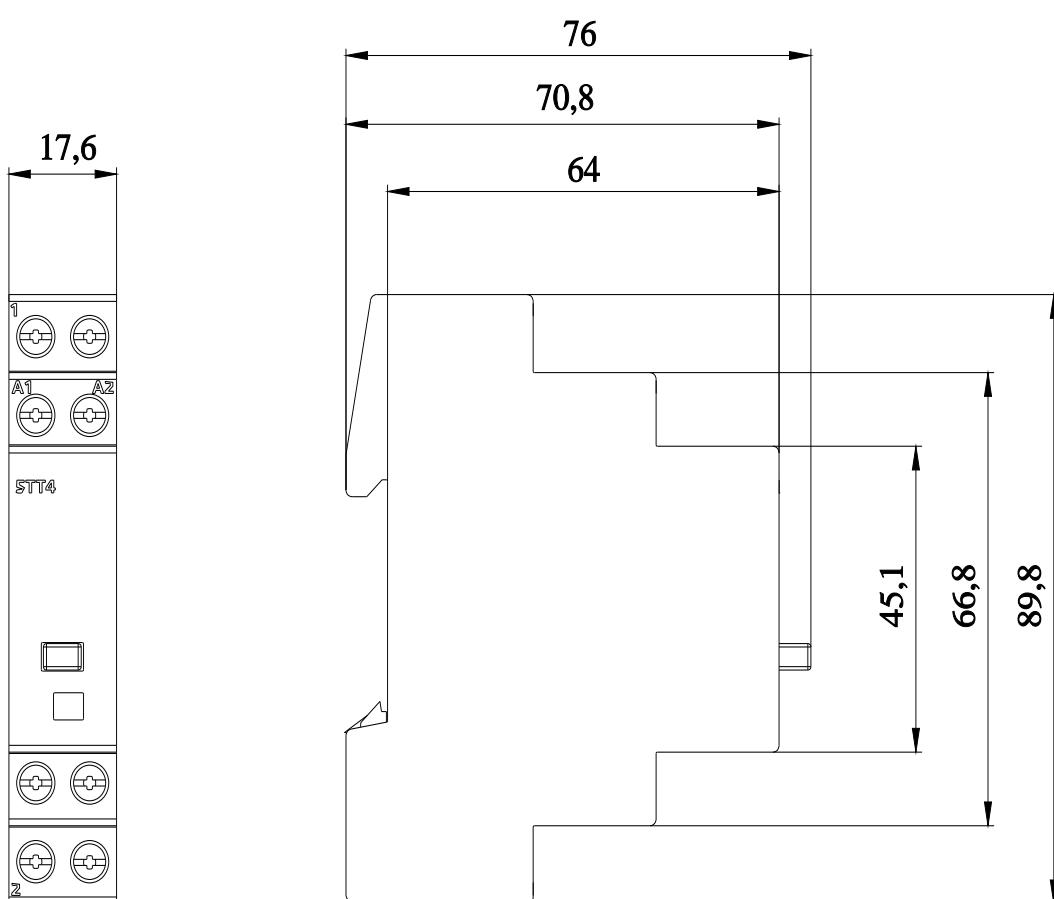
• valeur assignée	16 A
• pour cos phi 0,6 ... 1 valeur assignée	16 A
Courant de commande	
type de tension	
• de la tension de commande_1	DC
tension de commande	
• _1 valeur initiale	24 V
• _1 valeur finale	24 V
fréquence de tension de commande	
• _1 valeur initiale	50 Hz
• _1 valeur finale	50 Hz
facteur plage de travail de la tension de commande_2	1,1
nombre de contacts NF	0
nombre de contacts NO	0
nombre d'inverseurs	2
Fonction du produit	
fonction produit commande directe	Oui
Entrées Sorties	
version du relais	partiellement électronique
Nombre	
nombre de bornes de raccordement à têtes de vis cruciformes	1
Liens	
section de conducteur raccordable pour conducteurs souples avec embouts	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²
section de conducteur raccordable pour conducteurs rigides	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²
Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	18 mm
largeur d'ouverture des contacts	1,2 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	rail DIN symétrique
position de montage	au choix
distance à respecter aux pièces sous tension	6 mm
Poids net par UQ	150 g
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C
Homologations Certificats	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

Autres informations**Informations sur l'emballage**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>**Information for data generation and storage**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>**Industry Mall (système de commande en ligne)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5TT4217-2>**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4217-2>**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-2**CAx-Online-Generator**<https://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<https://www.siemens.com/specifications>**dernière modification :**

12/04/2025

