



Télerupteur avec 2 contacts à fermeture, contact pour CA 230V, 400V 16A
commande 230V CA

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Télerupteurs
version du télerupteur	Commutateur mécanique
Caractéristiques techniques générales	
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	7 VA
Tension	
type de tension de la tension d'emploi	AC
version du dispositif de protection contre la tension permanente	Oui
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz	
• valeur initiale	0,8
• valeur finale	1,1
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 kV
tension d'alimentation	400 V
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation min.	250 V
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 montage duo	900 VA
• pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle	400 VA
• pour charge de lampe fluorescente non compensée	500 VA
pouvoir de coupure courant	
• pour cos phi 0,6	16 A
• valeur nominale	16 A
pouvoir de coupure puissance active pour charge des lampes pour incandescence	2 000 W
Dissipation	
puissance dissipée [W]	
• pour 16 A par contact valeur assignée	1,2 W
• de la bobine pour impulsion valeur assignée	4,5 W
Courant de commande	
type de tension	

<ul style="list-style-type: none"> de la tension de commande_1 	AC
tension de commande	
<ul style="list-style-type: none"> _1 valeur initiale 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 valeur finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 consigne 	230 V
fréquence de tension de commande	
<ul style="list-style-type: none"> _1 valeur initiale 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> _1 valeur finale 	50 Hz

Détails sur le produit

constituant du produit indicateur de position	Oui
nombre de contacts NF	0
nombre de contacts NO	2
nombre d'inverseurs	0

Fonction du produit

fonction produit commande directe	Oui
durée d'impulsion min.	50 ms

Nombre

nombre de bornes	6
------------------	---

Liens

section de conducteur raccordable pour conducteurs souples avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	1 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	6 mm ²
section de conducteur raccordable pour conducteurs rigides	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	1 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	6 mm ²
couple de serrage pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,8 N·m
<ul style="list-style-type: none"> max. 	1 N·m

Conception mécanique

largeur d'ouverture des contacts	1,2 mm
hauteur d'encastrement	90 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	rail DIN
position de montage	au choix
distance à respecter aux pièces sous tension	6 mm
poids net	143 g

Conditions environnementales

température ambiante en service	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	-10 °C
<ul style="list-style-type: none"> max. 	40 °C

Homologations Certificats

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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=5TT4102-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4102-0>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

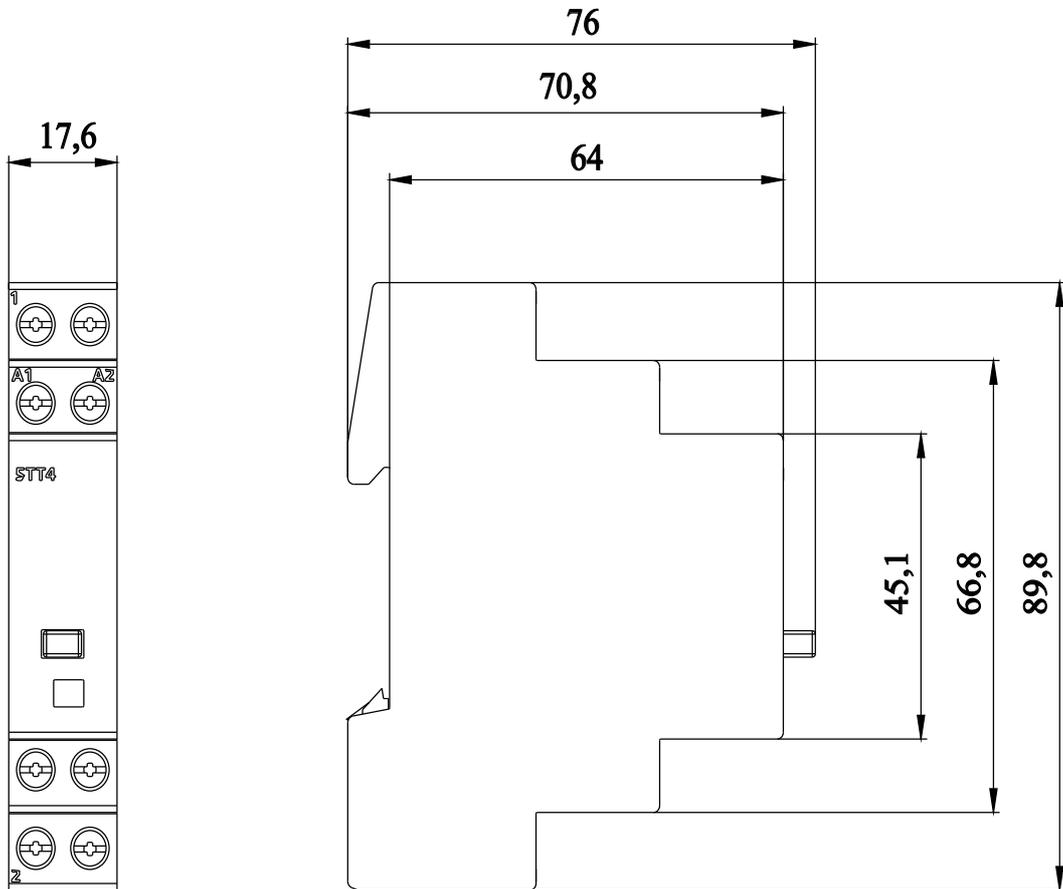
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4102-0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

05/08/2021

