



Télerupteur avec 1 contact à fermeture, Contact pour CA 230V 16A commande 230V CA

Version	
nom de marque produit	SETRON
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
degré de pollution	2
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	250 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	
• de la tension de commande_1	AC
tension de commande	
• _1 valeur initiale	184 V
• _1 valeur finale	253 V
• _1 consigne	230 V
fréquence de tension de commande	
• _1 valeur initiale	50 Hz
• _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	1
nombre d'inverseurs	0
Fonction du produit	
fonction produit	
• commande directe	Oui
• fonction de communication	Non
• fonction de mesure spéciale	Non
durée d'impulsion min.	50 ms
Nombre	
nombre de bornes	4
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
couple de serrage pour bornes à vis	
• min.	0,8 N·m
• max.	1 N·m
Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	18 mm
largeur d'ouverture des contacts	1,2 mm
profondeur	76 mm
hauteur d'encastrement	90 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	125 g
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-10 °C
• max.	40 °C
température ambiante pour humidité relative de 95 % selon DIN 50015	35 °C
Homologations Certificats	
Environment	General Product Approval

General Product Ap-
proval

Test Certificates

other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

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=5TT4101-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4101-0>

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=5TT4101-0

CAX-Online-Generator

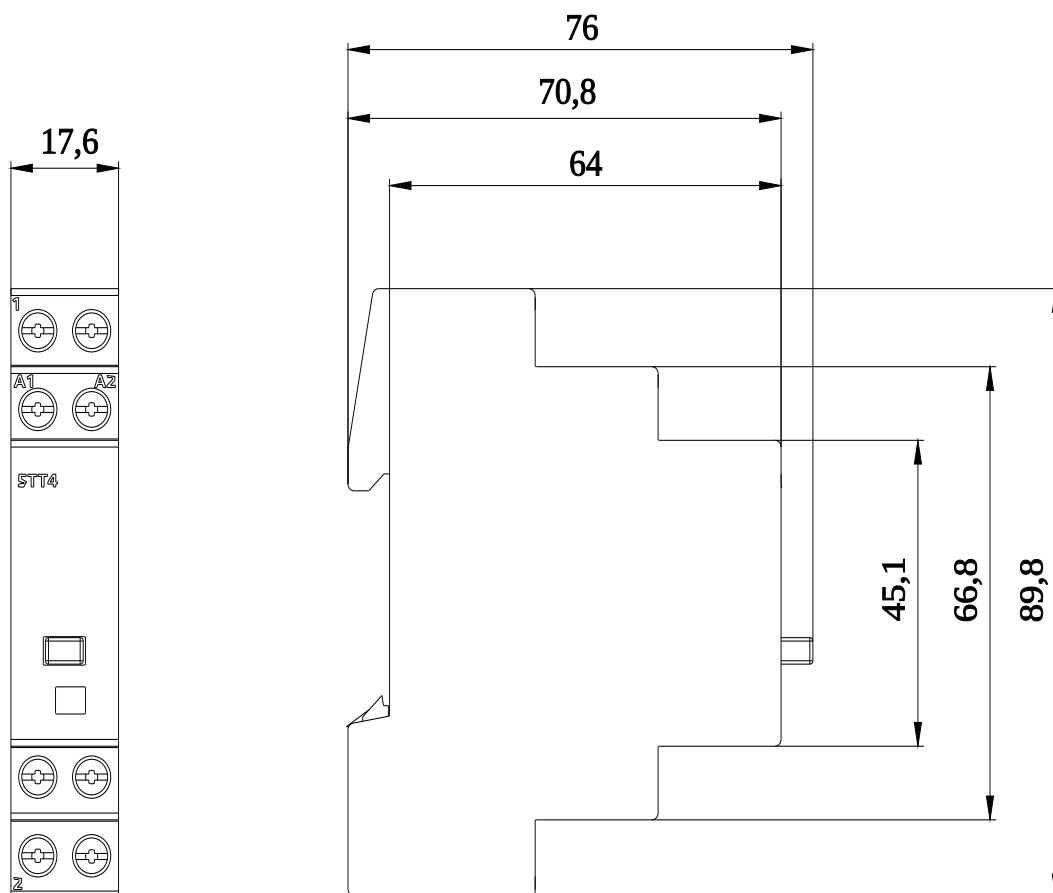
<https://www.siemens.com/cax>

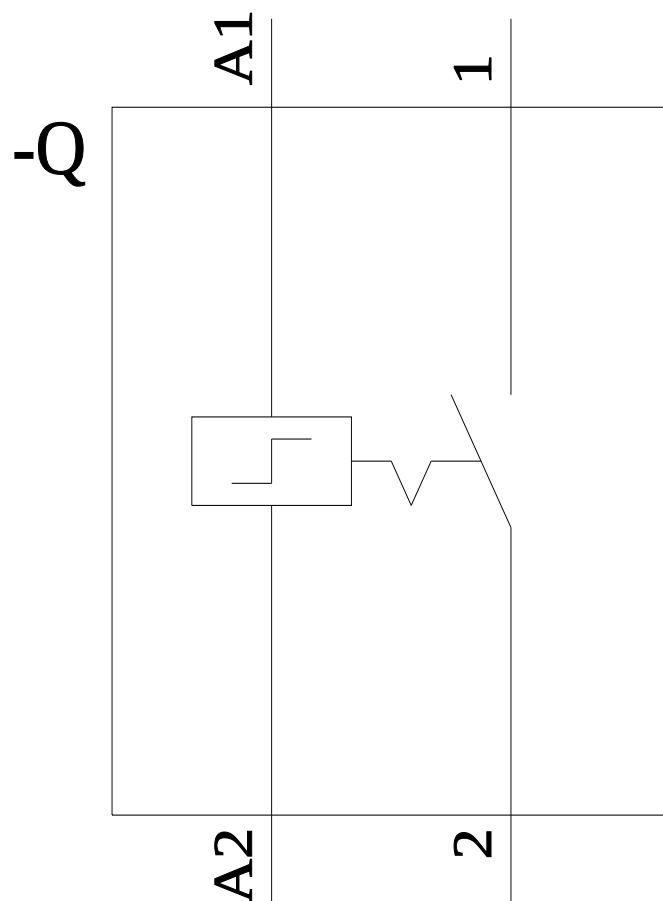
Tender specifications

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

Courbes caractéristiques

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





dernière modification :

05/06/2025 

