

Télerupteur 1 contact à fermeture commande centralisée et groupée
contact pour CA 230V, 400V 16A commande 230V CA



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Télerupteurs
Type de télerupteur	Interrupteurs g...x mécaniques

Caractéristiques techniques générales	
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	50 000
Durée d'impulsion / min.	50 ms
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 V•A

Tension	
Exécution du dispositif de protection contre la tension permanente	Oui
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	4 kV

Tension d'alimentation	250 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Tension d'alimentation	250 ... 250 V
Classe de protection	
Indice de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
Capacité de commutation	
Pouvoir de coupure puissance apparente	
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente montage duo 	700 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle 	300 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente non compensée 	400 V·A
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> • pour cos phi 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur nominale 	16 A
Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence	2 000 W
Dissipation	
Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 16 A / par contact / Valeur assignée 	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> • de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée 	4,5 W
Courant de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> • pour la charge de lampe luminescente / avec condensateur-compensateur 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> • pour la charge de lampe luminescente 	5 mA
Courant de commande	
Type de tension	
<ul style="list-style-type: none"> • de la tension de commande_1 	AC
<ul style="list-style-type: none"> • de la tension de commande_2 	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
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / Valeur initiale 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / Valeur finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / 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

• _2 / Valeur initiale	50 Hz
• _2 / Valeur finale	50 Hz
Facteur plage de fonctionnement / de la tension de commande_2	0,8
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée / pour CA / pour 50 Hz	
• Valeur initiale	0,8
• Valeur finale	1,1

Détails sur le produit

Constituant du produit / Indicateur de position	Oui
---	-----

Fonction du produit

Fonction produit / commande directe	Oui
-------------------------------------	-----

Nombre

Nombre de bornes	8
Nombre de contacts NF	0
Nombre de contacts NO	1
Nombre d'inverseurs	0

Liens

Section de câble raccordable	
• pour conducteurs souples / avec embouts	1 ... 6 mm ²
• pour conducteurs rigides	1 ... 6 mm ²
Couple de serrage / pour bornes a vis	0,8 ... 1 N·m

Conception mécanique

Largeur d'ouverture / des contacts	1,2 mm
Hauteur de montage	90 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1,5
Mode de fixation	rail DIN
Position de montage	au choix
Distance à respecter / aux pièces sous tension	6 mm
Poids net	157 g

Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

Certificats

General Product Approval	Declaration of Con- formity	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=5TT4151-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4151-0>

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=5TT4151-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



