

Télerupteur avec 1 contact à fermeture, avec fonction on/off centrale
contact pour CA 230V, 400V 16A commande 24V CA



Version	
nom de marque produit	SETRON
désignation du produit	Télerupteurs
Type de télerupteur	mécanique pour commande centralisée
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

Facteur plage de fonctionnement 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

Type de tension	AC
Tension d'alimentation / min.	250 V

Classe de protection

indice de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
-------------------------	--------------------------------

Capacité de commutation

Pouvoir de coupure puissance apparente	
• pour charge de lampe fluorescente montage duo	700 V·A
• pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle	300 V·A
• pour charge de lampe fluorescente non compensée	400 V·A
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 commutation	
• pour la charge de lampe lumineuse / avec condensateur-compensateur 5TT4920	25 mA
• pour la charge de lampe lumineuse	5 mA

Courant de commande

Type de tension	
• de la tension de commande_1	AC
• de la tension de commande_2	AC
Tension de commande	
• _1 / Valeur initiale	19,2 V
• _1 / Valeur finale	26,4 V
• _1 / Consigne	24 V

• _2 / Valeur initiale	19,2 V
• _2 / Valeur finale	26,4 V
• _2 / Consigne	24 V
Fréquence de tension de commande	
• _1 / Valeur initiale	50 Hz
• _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

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
-------------------------------------	-----

Nombre

Nombre de bornes	6
------------------	---

Liens

section de câble raccordable / pour conducteurs souples / avec embouts	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²
section de câble raccordable / pour conducteurs rigides	
• min.	1 mm ²
• max.	6 mm ²
couple de serrage / pour bornes a vis	
• min.	0,8 N·m
• max.	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	163 g

Conditions environnementales

Température ambiante

- min. -10 °C
- max. 40 °C

Certificats

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

Test Certificates



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5TT4121-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4121-2>

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=5TT4121-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



