



Télerupteur avec 4 contacts à fermeture contact pour CA 230V, 400V 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 AC / min.	10 V
courant de commutation / pour AC / 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	CTP
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée / pour AC / 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 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
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	4
nombre d'inverseurs	0
Fonction du produit	
fonction produit / commande directe	Oui
durée d'impulsion / min.	50 ms
Nombre	
nombre de bornes	10
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 à vis	
min.	0,8 N·m
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	2
type de fixation	rail DIN
position de montage	au choix
distance à respecter / aux pièces sous tension	6 mm
poids net	208 g
Conditions environnementales	
température ambiante / en service	
min.	-10 °C
max.	40 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

Test Certificates

other

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=5TT4104-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4104-0>

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=5TT4104-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



