

télerupteur contact pour 20A tension 24V CA 1 S 1 contact à ouverture



Version	
nom de marque produit	SETRON
désignation du produit	Télerupteurs
Type de télerupteur	Commutateur mécanique
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	18 V·A
Tension	
Exécution du dispositif de protection contre la tension permanente	Oui
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	3 kV

Tension d'alimentation	400 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Tension d'alimentation / min.	230 V
Classe de protection	
indice de protection IP	IP20
Capacité de commutation	
Pouvoir de coupure puissance apparente	
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente montage duo 	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente compensée en parallèle 	812 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampe fluorescente non compensée 	1 100 V·A
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> • pour cos phi 0,6 	20 A
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur nominale 	20 A
Pouvoir de coupure puissance active / pour charge des lampes pour incandescence	4 400 W
Dissipation	
Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 16 A / par contact / Valeur assignée 	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • de la bobine / pour impulsion / Valeur assignée 	13 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 	207 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valeur finale 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Consigne 	24 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 	60 Hz
Détails sur le produit	
Constituant du produit / Indicateur de position	Oui
Nombre de contacts NF	1
Nombre de contacts NO	1
Nombre d'inverseurs	0
Fonction du produit	
Fonction produit / commande directe	Oui

Nombre

Nombre de bornes 4

Liens

section de câble raccordable / pour conducteurs souples / avec embouts

- min. 1 mm²
- max. 10 mm²

section de câble raccordable / pour conducteurs rigides

- min. 1 mm²
- max. 10 mm²

Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	17,5 mm
Largeur d'ouverture / des contacts	3 mm
profondeur	73 mm
Hauteur de montage	90 mm
profondeur	73 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
mode de fixation	rail DIN
position de montage	horizontal et vertical
poids net	166 g

Conditions environnementales

Température ambiante

- min. -25 °C
- max. 55 °C

Certificats

désignation du matériel

- selon EN 61346-2 K
- selon CEI 81346-2:2009 K

Declaration of Conformity

Test Certificates



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=5TT4405-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5TT4405-2>

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=5TT4405-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





