

Remote control switch Contact for 20 A Voltage 24 V DC 1 NO



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	afstandsschakelaar
uitvoering van de stroomstootschakelaar	mechanische schakelaar
Algemene technische gegevens	
elektrische levensduur (schakelcycli)	50 000
pulsduur / minimaal	100 ms
potentiaalscheiding / tussen magneetspoel en contact	Ja
schakelspanning / van de contacten / bij AC / minimaal	10 V
schakelstroom / bij AC / per contact / minimaal	100 mA
vermogensverlies [V•A] / van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde	9 V•A
Voltage	
uitvoering van de duurspanningzekering	ja
stootspanningsvastheid / nominale waarde	3 kV
voedingsspanning	400 V

Voedingsspanning	
type spanning	AC
voedingsspanning	230 ... 400 V
Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP20
Schakelvermogen	
schakelvermogen schijnbaar vermogen	
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampbelasting duoschakeling 	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampbelasting met shuntcompensatie 	812 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampenlast zonder compensatie 	1 102 V·A
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij cos phi 0,6 	20 A
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	20 A
schakelvermogen werkelijk vermogen / bij gloeilampbelasting	4 400 W
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bij 16 A / per contact / nominale waarde 	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde 	9 W
Stuurstroom	
type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de stuurspanning_1 	DC
stuurspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde 	207 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / gewenste waarde 	24 V
Product Details	
productbestanddeel / schakelstandindicatie	Ja
Product functie	
productfunctie / directe bediening	Ja
Aantal	
aantal klemmen	2
aantal verbreekcontacten	0
aantal maakcontacten	1
aantal wisselcontacten	0
Aansluitingen	
aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • bij flexibele geleider / met adereindhuls 	1 ... 10 mm ²

- bij onbuigzame geleider

1 ... 10 mm²

Mechanical Design

hoogte	90 mm
breedte	17,5 mm
breedte van de opening / van de contacten	3 mm
diepte	73 mm
inbouwhoogte	90 mm
inbouwdiepte	73 mm
aantal module-eenheden breedte	1
bevestigingswijze	DIN-rail
inbouwpositie	horizontaal en verticaal
nettogewicht	174 g

Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur	-25 ... +55 °C
----------------------	----------------

Certificaten

referentiemarkering	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 81346-2:2009 	K

Declaration of Conformity

Test Certificates

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Verdere informatie

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=5TT4411-5>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5TT4411-5>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5TT4411-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-K



