

Remote control switch Contact for 32 A Voltage 24 V DC 1 change-over contact



Versie	
productmerknaam	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"> <li>• bij fluorescentielampbelasting duoschakeling</li> </ul>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij fluorescentielampbelasting met shuntcompensatie</li> </ul>	1 218 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij fluorescentielampenlast zonder compensatie</li> </ul>	2 204 V·A
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij cos phi 0,6</li> </ul>	32 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nominale waarde</li> </ul>	32 A
schakelvermogen werkelijk vermogen / bij gloeilampbelasting	7 000 W
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij 16 A / per contact / nominale waarde</li> </ul>	3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde</li> </ul>	9 W
Stuurstroom	
type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van de stuurspanning_1</li> </ul>	DC
stuurspanning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / beginwaarde</li> </ul>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / eindwaarde</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / gewenste waarde</li> </ul>	24 V
Product Details	
productbestanddeel / schakelstandindicatie	Ja
Product functie	
productfunctie / directe bediening	Ja
Aantal	
aantal klemmen	3
aantal verbreekcontacten	0
aantal maakcontacten	0
aantal wisselcontacten	1
Aansluitingen	
aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij flexibele geleider / met adereindhuls</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>

- bij onbuigzame geleider

1 ... 10 mm<sup>2</sup>

### 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"> <li>• volgens EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 81346-2:2009</li> </ul>	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=5TT4457-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5TT4457-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5TT4457-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5TT4457-5)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





