

Remote control switch 1 NO Central and group switching Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 230 V AC



Versie	
productmerknaam	SETRON
productbenaming	afstandsschakelaar
uitvoering van de stroomstootschakelaar	mechanische groepsschakelaar
Algemene technische gegevens	
elektrische levensduur (schakelcycli)	50 000
pulsduur / minimaal	50 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	7 V•A
Voltage	
uitvoering van de duurspanningzekering	ja
stootspanningsvastheid / nominale waarde	4 kV
voedingsspanning	250 V

Voedingsspanning	
type spanning	AC
voedingsspanning	250 ... 250 V
Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
Schakelvermogen	
schakelvermogen schijnbaar vermogen	
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampbelasting duoschakeling 	700 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampbelasting met shuntcompensatie 	300 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampenlast zonder compensatie 	400 V·A
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij cos phi 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	16 A
schakelvermogen werkelijk vermogen / bij gloeilampbelasting	2 000 W
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bij 16 A / per contact / nominale waarde 	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> • van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde 	4,5 W
schakelstroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij glimlampbelasting / met compensatiecondensator 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> • bij glimlampbelasting 	5 mA
Stuurstroom	
type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de stuurspanning_1 	AC
<ul style="list-style-type: none"> • van de stuurspanning_2 	AC
stuurspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / gewenste waarde 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / beginwaarde 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / eindwaarde 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / gewenste waarde 	230 V
stuurspanningsfrequentie	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / beginwaarde 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / eindwaarde 	50 Hz

arbeidsbereikfactor / van de stuurspanning_2	0,8
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde / bij AC / bij 50 Hz	
• beginwaarde	0,8
• eindwaarde	1,1

Product Details

productbestanddeel / schakelstandindicatie	Ja
--	----

Product functie

productfunctie / directe bediening	Ja
------------------------------------	----

Aantal

aantal klemmen	8
aantal verbreekcontacten	0
aantal maakcontacten	1
aantal wisselcontacten	0

Aansluitingen

aansluitbare kabeldoorsnede	
• bij flexibele geleider / met adereindhuls	1 ... 6 mm ²
• bij onbuigzame geleider	1 ... 6 mm ²
aanhaalmoment / bij schroefaansluiting	0,8 ... 1 N·m



Mechanical Design

breedte van de opening / van de contacten	1,2 mm
inbouwhoogte	90 mm
inbouwdiepte	70 mm
aantal module-eenheden breedte	1,5
bevestigingswijze	DIN-rail
inbouwpositie	willekeurig
in acht te nemen afstand / naar spanningvoerende onderdelen	6 mm
nettogewicht	157 g

Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

Certificaten

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
 VDE	 EG-Konf.	Miscellaneous

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?mlfb=5TT4151-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5TT4151-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

