

switching relay with 2 CO contact for 230V AC, 400V 16A 24V DC control



Versie

productmerknaam	SENTRON
productbenaming	Schakelrelais
uitvoering van het product	met 2 wisselcontacten
uitvoering van de schakelfunctie	2 W

Algemene technische gegevens

arbeidsbereikfactor / van de stuurspanning_1	0,8
elektrische levensduur (schakelcycli)	50 000
potentiaalscheiding / tussen magneetspoel en contact	Ja
schakelspanning / van de contacten / bij AC / minimaal	10 V
schakelstroom / bij AC / per contact / minimaal	100 mA

Voltage

stuurspanning / bij DC / nominale waarde / maximaal	24 V
stootspanningsvastheid / nominale waarde	4 kV
voedingsspanning	400 V

Voedingsspanning

voedingsspanning	400 ... 400 V
bedrijfsspanning / bij AC / nominale waarde / maximaal	400 V
type spanning / van de voedingsspanning	AC

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
-----------------------	---------------------------------

Schakelvermogen

schakelvermogen schijnbaar vermogen	
<ul style="list-style-type: none"> • bij fluorescentielampenlast zonder compensatie 	400 V·A
schakelvermogen stroom / bij cos phi 0,6	16 A
schakelvermogen werkelijk vermogen / bij gloeilampbelasting	1 200 W

Losbandigheid

vermogensverlies [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool 	1 W
<ul style="list-style-type: none"> • bij 16 A / per contact / nominale waarde 	1 W
<ul style="list-style-type: none"> • van de magneetspoel / bij impuls / nominale waarde 	1,7 W

Hoofd-circuit

bedrijfsfrequentie / nominale waarde	50 Hz
bedrijfsstroom	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • bij cos phi 0,6 ... 1 / nominale waarde 	16 A

Stuurstroom

type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de stuurspanning_1 	AC
stuurspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde 	24 V
stuurspanningsfrequentie	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / beginwaarde 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / eindwaarde 	50 Hz
arbeidsbereikfactor / van de stuurspanning_2	1,1

Product functie

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

Ingangen Uitgangen

uitvoering van het relais	deels elektronisch
---------------------------	--------------------

Aantal

aantal aansluitklemmen / met kruiskop	1
---------------------------------------	---

aantal verbreekcontacten	0
aantal maakcontacten	0
aantal wisselcontacten	2

Aansluitingen

aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • bij flexibele geleider / met adereindhuls 	1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • bij onbuigzame geleider 	1 ... 6 mm ²




Mechanical Design

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

Eisen aan de omgeving

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

Certificaten

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
			
CCC	VDE	EG-Konf.	
	Miscellaneous		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=5TT4217-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5TT4217-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

