



łącznik zdalnie sterowany z 1 zestykiem zwiernym, i 1 NC zestyk do AC 230 V, 400 V 16 A zasterowanie DC 12 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Łącznik zdalnie sterowany
wykonanie przekaźnika bistabilnego	przełącznik mechaniczny
Ogólne dane techniczne	
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	50 000
separacja galwaniczna między cewką elektromagnesu i zestykiem	Tak
napięcie przełączania zestyków przy AC minimalny	10 V
prąd łączeniowy przy AC na zestyk minimalny	100 mA
stopień zanieczyszczenia	2
moc stratna [V·A] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	7 VA
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	DC
wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego	Tak
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz	
• wartość początkowa	0,8
• wartość końcowa	1,1
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
napięcie zasilające	250 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• minimalny	250 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa mocy pozornej	
• przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi	900 VA
• przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą	400 VA
• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji	500 VA
• zdolność łączeniowa prądu przy cos phi 0,6	16 A
• zdolność łączeniowa prądu wartość nominalna	16 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową	2 000 W
Rozpraszanie	
moc stratna [W]	
• przy 16 A na zestyk wartość znamionowa	1,2 W

• cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	4,5 W
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
• napięcia sterującego_1	DC
napięcie sterujące	
• _1 wartość początkowa	10 V
• _1 wartość końcowa	13 V
• _1 wartość wymagana	12 V
częstotliwość napięcia sterującego	
• _1 wartość początkowa	50 Hz
• _1 wartość końcowa	50 Hz
Szczegóły produktu	
element składowy produktu wskaźnik położenia	Tak
liczba zestyków rozwiernych	1
liczba zestyków zwiernych	1
liczba zestyków przełącznych	0
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
• bezpośrednia obsługa	Tak
• funkcja komunikacji	Nie
• inna funkcja pomiarowa	Nie
czas trwania impulsu minimalny	50 ms
Liczba	
liczba zacisków	6
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	6 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	6 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	0,8 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	1 N·m
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
szerokość otwarcia zestyków	1,2 mm
głębokość	76 mm
wysokość montażowa	90 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania do części czynnych	6 mm
Waga netto na jedn.	149 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-10 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia przy wilgotności względnej powietrza 95% zgodnie z DIN 50015	35 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

General Product Ap- proval	Test Certificates	other
-------------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4115-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4115-3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4115-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



