



łącznik zdalnie sterowany zestyk do 25 A napięcie DC 24 V 1 NO

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Łącznik zdalnie sterowany
wykonanie produktu	1NO, DC 24 V, 25 A
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
moc stratna [V·A] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	9 VA
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego	Tak
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	3 kV
napięcie zasilające	400 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające minimalny	230 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa mocy pozornej • przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi • przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji	2 436 VA 986 VA 1 624 VA
zdolność łączeniowa prądu • przy cos phi 0,6 • wartość nominalna	25 A 25 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową	5 500 W
Rozpraszanie	
moc stratna [W] • przy 16 A na zestyk wartość znamionowa • cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	2 W 9 W
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia • napięcia sterującego_1	DC
napięcie sterujące • _1 wartość początkowa	207 V

- _1 wartość końcowa 253 V
- _1 wartość wymagana 24 V

Szczegóły produktu

element składowy produktu wskaźnik położenia	Tak
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	1
liczba zestyków przełącznych	0

Funkcja produkt

funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
czas trwania impulsu minimalny	100 ms

Liczba

liczba zacisków	2
-----------------	---

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	10 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	10 mm ²

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	17,5 mm
szerokość otwarcia zestyków	3 mm
głębokość	73 mm
wysokość montażowa	90 mm
głębokość montażowa	73 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	poziomo i pionowo
masa netto	174 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4431-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4431-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4431-5

CAX-Online-Generator



