

opóźniony elektronicznie Blok łączników pomocniczych,
zatrząskiwany z przodu, Zakres czasowy 1,5...30s, AC 200...240 V,
2NO, funkcja gwiazda-trójkąt, wielkość S0...S12



Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Łącznik pomocniczy
Ogólne dane techniczne	
Wielkość stycznika możliwego do łączenia w kombinacje charakterystyczny dla firmy	S0 ... S12
element składowy produktu	
• wyjście półprzewodnikowe	Nigdy
rozszerzenie produktu wymagany zdalne sterowanie	Nigdy
rozszerzenie produktu opcjonalny zdalne sterowanie	Nigdy
napięcie izolacji	
• dla kategorii nadnapięciowej II zgodnie z IEC 60664	
— przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa	300 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
• stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	

• zgodnie z IEC 60068-2-27	11g / 15 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 0,35 mm
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• typowy	10 000 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	
• przy AC-15 przy 230 V typowy	100 000
regulowany czas	1,5 ... 30 s
Względna dokładność nastawy w odniesieniu do wartości końcowej	15 %
czas regeneracji	150 ms
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN 40719 i IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	K
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	K
Względna dokładność powtórzeń	1 %

Funkcja produktu

funkcja produktu układ połączeń w gwiazdę/w trójkąt	Tak
--	-----

Obwód sterowniczy/ Sterowanie

rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego	AC
zasilające napięcie sterujące 1 przy AC	
• przy 50 Hz	200 ... 240 V
• przy 60 Hz	200 ... 240 V
Częstotliwość napięcia sterującego 1	50 ... 60 Hz
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC	
• wartość początkowa	0,85
• wartość końcowa	1,1
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz	
• wartość początkowa	0,85
• wartość końcowa	1,1
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 Hz	
• wartość początkowa	0,85
• wartość końcowa	1,1

Funkcja łączeniowa

funkcja łączeniowa	
• zwłoka zadziałania	Nigdy
• zwłoka zadziałania/natychmiastowe łączenie	Nigdy

• przelotowy przy włączaniu	Nigdy
• generowanie impulsu po włączeniu sygnału/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy
• opóźniony powrót	Nigdy
funkcja łączeniowa	
• miganie symetryczne, rozpoczęcie od przerwy/ciągłe	Nigdy
• miganie symetryczne, rozpoczęcie od przerwy	Nigdy
• miganie symetryczne, rozpoczęcie od impulsu/ciągłe	Nigdy
• miganie asymetryczne, rozpoczęcie od impulsu	Nigdy
• miganie asymetryczne, rozpoczęcie od przerwy	Nigdy
• miganie asymetryczne, rozpoczęcie od impulsu	Nigdy
funkcja łączeniowa	
• migający, rozpoczynający się od impulsu	Nigdy
• migający, rozpoczynający się od przerwy	Nigdy
funkcja łączeniowa	
• zmienne taktowanie bez opóźnienia	Nigdy
• miganie zmienne, rozpoczęcie od przerwy	Nigdy
funkcja łączeniowa	
• obwód gwiazda-trójkąt z opóźnieniem czasowym	Nigdy
• obwód gwiazda-trójkąt	Tak
funkcja łączeniowa z sygnałem sterującym	
• addytywne opóźnienie zadziałania	Nigdy
• przelotowy przy wyłączaniu	Nigdy
• generowanie impulsu po wyłączeniu sygnału/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy
• opóźniony powrót	Nigdy
• opóźnienie wyłączenia/natychmiastowe	Nigdy
• impuls opóźniony	Nigdy
• impuls opóźniony/natychmiastowy	Nigdy
• impulsowe	Nigdy
• impulsowy/ciągły	Nigdy
• addytywne opóźnienie zadziałania/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy
• opóźnienie załączenia/opóźnienie wyłączenia	Nigdy
• opóźnienie załączenia/opóźnienie wyłączenia/natychmiastowe	Nigdy
• przelotowy przy włączaniu	Nigdy
• generowanie impulsu po włączeniu sygnału/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy

funkcja łączeniowa przekaźnika z sygnałem sterującym	
• generowanie impulsu po wyłączeniu napięcia sterującego/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy
• generowanie impulsu po włączeniu napięcia sterującego	Nigdy
• generowanie impulsu po włączeniu napięcia sterującego/bezzwłoczne przełączanie	Nigdy
• generowanie impulsu po wyłączeniu napięcia sterującego	Nigdy
Wykonanie przyłącza sterującego potencjałowe	Nigdy

Ochrona zwarciova

wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 4 A

Obwód pomocniczy

liczba zestyków rozwiernych	
• zwłoczny	0
• bezzwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych	
• zwłoczny	1
• bezzwłoczny	1
liczba zestyków przełącznych	
• zwłoczny	0
• bezzwłoczny	0
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
• maksymalny	3 A
prąd roboczy styków pomocniczych jako zestyk rozwierny przy AC-15	
• przy 24 V	3 A
• przy 250 V	3 A
prąd roboczy styków pomocniczych jako zestyk zwierny przy AC-15	
• przy 24 V	3 A
• przy 250 V	3 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
• przy 24 V	1 A
• przy 125 V	0,2 A
• przy 250 V	0,1 A

Wejścia/ Wyjścia

funkcja produktu	
-------------------------	--

- na wyjściach przełączników przełączanie zwłoczne/bezwłoczne
- nieulotna

Nigdy

Nigdy

Kompatybilność elektromagnetyczna

kompatybilność elektromagnetyczna - odporność na zakłócenia

- zg. z IEC 61812-1
- Conductor-bound parasitic coupling BURST according to IEC 61000-4-4
- Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5
- Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-przewód zgodnie z IEC 61000-4-5

EN 61000-6-2

2 kV przyłącze sieciowe / 1 kV przyłącze sterujące

2 kV

1 kV

związane z polem sprzężenie pasożytnicze zgodnie z IEC 61000-4-3

10 V/m

Dane związane z bezpieczeństwem

ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym

Ochrona przed dotknięciem palcem

Rodzaj izolacji

Podstawowa izolacja

kategoria zgodnie z EN 954-1

Żaden

Przyłącza/ Zaciski

funkcja produktu

- wymienne zaciski obwodu pomocniczego i sterującego

Nigdy

wykonanie przyłącza elektrycznego

- dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania

Przyłącze śrubowe

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów

- jednożyłowy
- typu linka z tulejką kablową
- przy przewodach AWG jednożyłowy
- przy przewodach AWG wielożyłowy

1x (0,5 ... 4,0 mm²), 2x (0,5 ... 2,5 mm²)

1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)

2x (20 ... 14)

2x (20 ... 14)

przekrój możliwego do podłączenia przewodu

- jednożyłowy
- typu linka z tulejką kablową

0,5 ... 4 mm²

0,5 ... 2,5 mm²

numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu

- jednożyłowy
- wielożyłowy

18 ... 14

18 ... 14

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa

Dowolny

rodzaj montażu	mocowanie
wysokość	46 mm
szerokość	33 mm
głębokość	73 mm
odległość do zachowania	
• przy montażu szeregowym — do przodu 0 m — do tyłu 0 m — w górę 0 m — w dół 0 m — na boki 0 m • do części uziemionych — do przodu 0 m — do tyłu 0 m — w górę 0 m — na boki 0 m — w dół 0 m • do części czynnych — do przodu 0 m — do tyłu 0 m — w górę 0 m — w dół 0 m — na boki 0 m	

Warunki środowiska	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza	
• maksymalny 2 000 m	
względna wilgotność powietrza	
• podczas pracy 15 ... 95 %	

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	-----	---------------------------------------



CCC



CSA



UL



RCM

[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



RMRS



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

www.siemens.com/ic10

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT1926-2GD51>

CAX-Online-Generator

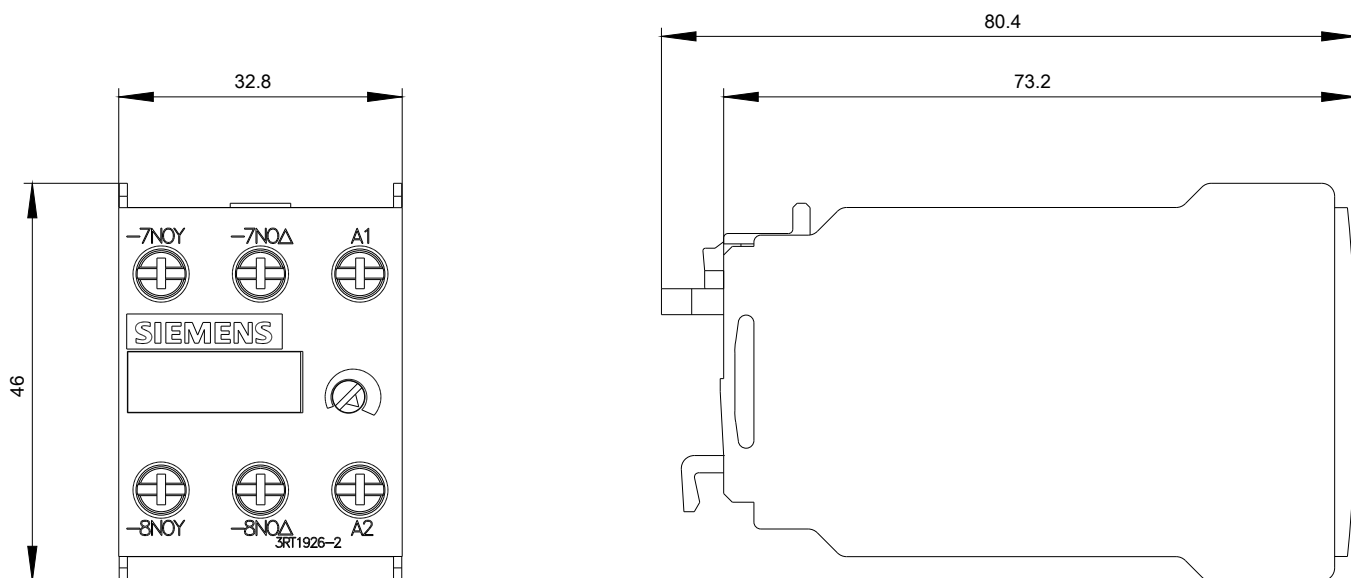
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1926-2GD51>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1926-2GD51>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1926-2GD51&lang=en



Ostatnia zmiana:

19.02.2020