SIEMENS

Karta informacyjna 3RH2911-2HA31



Łącznik pomocniczy przedni, 3 NO + 1 NC tor prądowy 1 NC, 1 NO, 1 NO, 1 NO dla 3RH2 i 3RT2 przyłącze sprężynowe .1/.2, .3/.4, .3/.4, .3/.4

Ogólne dane techniczne	
Nazwa markowa produktu	SIRIUS
możliwość zastosowania	Stycznik pomocniczy i główny
stopień ochrony IP od przodu	IP20
temperatura otoczenia	
● podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
● podczas pracy	-25 ... +60 °C
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	200 000
niezawodność styku styków pomocniczych	1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
● bezzwłoczny	1
● styk zwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	
● bezzwłoczny	3
● styk wyprzedzający	0
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12	
● przy 24 V	10 A
● przy 230 V	10 A
● maksymalny	10 A
prąd roboczy	
● styków pomocniczych	
— przy AC-14	
— przy 125 V	6 A
— przy 250 V	6 A
— przy AC-15	
— przy 24 V	6 A
— przy 230 V	6 A
— przy 400 V	3 A
● przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa	1 A
prąd roboczy	
● styków pomocniczych przy DC-12	
— przy 24 V	10 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

— przy 110 V	3 A
— przy 220 V	1 A
● przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	10 A
— przy 110 V wartość znamionowa	4 A
— przy 220 V wartość znamionowa	2 A
— przy 440 V wartość znamionowa	1,3 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,65 A
● przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	10 A
— przy 110 V wartość znamionowa	10 A
— przy 220 V wartość znamionowa	3,6 A
— przy 440 V wartość znamionowa	2,5 A
— przy 600 V wartość znamionowa	1,8 A
prąd roboczy	
● styków pomocniczych przy DC-13	
— przy 24 V	6 A
— przy 60 V	2 A
— przy 110 V	1 A
— przy 220 V	0,3 A
● przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	3,5 A
— przy 110 V wartość znamionowa	1,3 A
— przy 220 V wartość znamionowa	0,9 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,2 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,1 A
● przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	4,7 A
— przy 110 V wartość znamionowa	3 A
— przy 220 V wartość znamionowa	1,2 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,5 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,26 A
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
szerokość	36 mm
wysokość	41,5 mm
głębokość	47,7 mm
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● dla styków pomocniczych	
— typu linka	
— z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
— bez tulejki kablowej	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
● przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (20 ... 14)
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1	Tak
● **uwaga**	Z 3RT2
funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Tak
● **uwaga**	Z 3RH2
Aprobaty/ Certyfikaty	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

General Product Approval					
CSA	Confirmation	CCC	UL	KC	EAC

EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Test Certificates		Marine / Shipping	
RCM	Type Examination Certificate	Type Test Certific-ates/Test Report	Special Test Certific-ate	ABS	BUREAU VERITAS

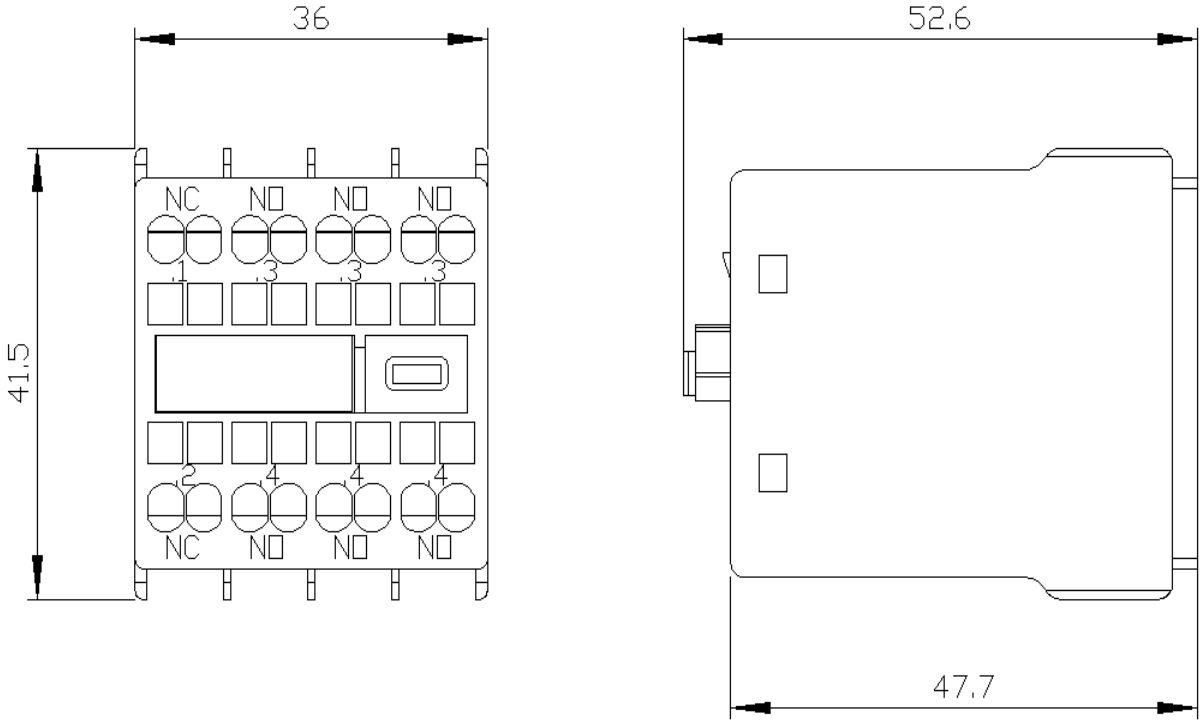
Marine / Shipping					other
DNV	LRS	PRS	RINA	RMRS	Confirmation

other		Railway		
Environmental Con-firmations	VDE	Vibration and Shock	Type Test Certific-ates/Test Report	Special Test Certific-ate

Więcej informacji

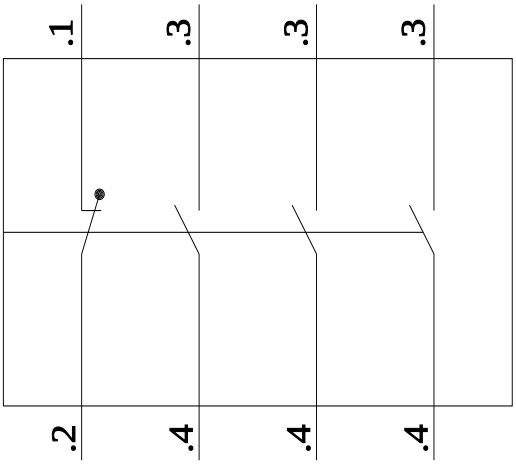
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2HA31
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA31
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2HA31
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA31&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

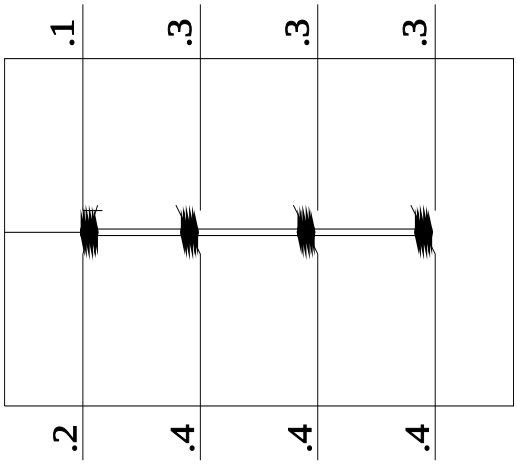


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

3RT2



3RH2



Ostatnia zmiana: 18.01.2021

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens