



stycznik mocy, AC-3e/AC-3 150 A, 75 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC U<sub>c</sub>: 42-48 V  
 3-bieg., zestyki pomocnicze 2 NO + 2 NC napęd: konwencjonalny obwód główny:  
 szyna obwód sterowniczy i pomocniczy: przyłącze śrubowe

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>oznaczenie produktu</b>	Stycznik mocy
<b>oznaczenie typu produktu</b>	3RT1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<b>Wielkość stycznika</b>	S6
<b>rozszerzenie produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł funkcyjny do komunikacji</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przelącznik pomocniczy</li> </ul>	Tak
<b>Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku AC w stanie rozgrzanym</li> </ul>	27 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> </ul>	9 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bez składowej prądu obciążenia typowa</li> </ul>	5,2 W
<b>rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna</b>	kwadratowy
<b>Napięcie izolacji</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa</li> </ul>	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu pomocniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa</li> </ul>	500 V
<b>Wytrzymałość na napięcie udarowe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego wartość znamionowa</li> </ul>	8 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu pomocniczego wartość znamionowa</li> </ul>	6 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1	690 V
<b>odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>	8,5 g / 5 ms, 4,2 g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>	8,5 g / 5 ms, 4,2 g / 10 ms
<b>odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>	13,4 g / 5 ms, 6,5 g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>	13,4 g / 5 ms, 6,5 g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy</li> </ul>	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy</li> </ul>	5 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa</li> </ul>	10 000 000

<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	05/01/2012
<b>SVHC substance name</b>	Lead CAS-No. 7439-92-1
<b>Waga netto na jedn.</b>	3,322 kg
<b>Warunki środowiska</b>	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
<b>temperatura otoczenia</b>	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
<b>względna wilgotność powietrza minimalna</b>	10 %
<b>względna wilgotność powietrza przy 55 °C według IEC 60068-2-30 maksymalna</b>	95 %
<b>Obwód główny</b>	
<b>liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego</b>	3
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>	3
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych</b>	0
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC-3 wartość znamionowa maksymalny	1 000 V
• przy AC-3e wartość znamionowa maksymalne	1 000 V
• prąd roboczy przy AC-1 przy 400 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa	185 A
•	
— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa	185 A
— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa	160 A
— Prąd roboczy w przypadku AC-1 do 1000 V w przypadku temperatury otoczenia 40°C wartość znamionowa	90 A
— Prąd roboczy w przypadku AC-1 do 1000 V w przypadku temperatury otoczenia 60°C wartość znamionowa	90 A
• prąd roboczy przy AC-3	
— przy 400 V wartość znamionowa	150 A
— przy 500 V wartość znamionowa	150 A
— przy 690 V wartość znamionowa	150 A
— przy 1000 V wartość znamionowa	65 A
• prąd roboczy przy AC-3e	
— przy 400 V wartość znamionowa	150 A
— przy 500 V wartość znamionowa	150 A
— przy 690 V wartość znamionowa	150 A
— przy 1000 V wartość znamionowa	65 A
• prąd roboczy przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa	132 A
• Prąd roboczy w przypadku AC-5a do 690 V wartość znamionowa	162 A
• Prąd roboczy w przypadku AC-5b do 400 V wartość znamionowa	124 A
• Prąd roboczy w przypadku AC-6a	
— do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	150 A
— do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	150 A
— do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	150 A
— do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	150 A
— do 1000 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	65 A
• Prąd roboczy w przypadku AC-6a	
— do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	105 A
— do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu	105 A

n=30 wartość znamionowa — do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	105 A
n=30 wartość znamionowa — do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	105 A
n=30 wartość znamionowa — do 1000 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	65 A
Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1	95 mm <sup>2</sup>
<b>prąd roboczy na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4</b>	
• przy 400 V wartość znamionowa	68 A
• przy 690 V wartość znamionowa	57 A
<b>prąd roboczy</b>	
• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— przy 60 V wartość znamionowa	160 A
— przy 110 V wartość znamionowa	18 A
— przy 220 V wartość znamionowa	3,4 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,8 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,5 A
• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— przy 60 V wartość znamionowa	160 A
— przy 110 V wartość znamionowa	160 A
— przy 220 V wartość znamionowa	20 A
— przy 440 V wartość znamionowa	3,2 A
— przy 600 V wartość znamionowa	1,6 A
• <b>przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-1</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— wartość znamionowa	160 A
— przy 110 V wartość znamionowa	160 A
— przy 220 V wartość znamionowa	160 A
— przy 440 V wartość znamionowa	11,5 A
— przy 600 V wartość znamionowa	4 A
• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— przy 60 V wartość znamionowa	7,5 A
— przy 220 V wartość znamionowa	0,6 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,17 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,12 A
• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— przy 60 V wartość znamionowa	160 A
— przy 110 V wartość znamionowa	160 A
— przy 220 V wartość znamionowa	2,5 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,65 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,37 A
• <b>przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b>	
— przy 24 V wartość znamionowa	160 A
— wartość znamionowa	160 A
— przy 110 V wartość znamionowa	160 A
— przy 220 V wartość znamionowa	160 A
— przy 440 V wartość znamionowa	1,4 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,75 A
<b>moc robocza</b>	
• przy AC-3	
— przy 230 V wartość znamionowa	45 kW
— przy 400 V wartość znamionowa	75 kW

— przy 500 V wartość znamionowa	90 kW
— przy 690 V wartość znamionowa	132 kW
— przy 1000 V wartość znamionowa	90 kW
● przy AC-3e	
— przy 230 V wartość znamionowa	45 kW
— przy 400 V wartość znamionowa	75 kW
— przy 500 V wartość znamionowa	90 kW
— przy 690 V wartość znamionowa	132 kW
— przy 1000 V wartość znamionowa	90 kW
<b>moc robocza na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4</b>	
● przy 400 V wartość znamionowa	38 kW
● przy 690 V wartość znamionowa	55 kW
<b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>	
● do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	60 kVA
● do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	100 kVA
● do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	130 kVA
● do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	170 kVA
● do 1000 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa	110 kVA
<b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>	
● do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	40 kVA
● do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	70 kVA
● do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	90 kVA
● do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	120 kVA
● do 1000 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa	110 kVA
<b>Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C</b>	
● trwający maks. 1 s odłączający od zasilania maksymalny	2 727 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1
● trwający maks. 5 s odłączający od zasilania maksymalny	1 831 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1
● trwający maks. 10 s odłączający od zasilania maksymalny	1 300 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1
● trwający maks. 30 s odłączający od zasilania maksymalny	850 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1
● trwający maks. 60 s odłączający od zasilania maksymalny	703 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1
<b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>	
● przy AC	2 000 1/h
● przy DC	2 000 1/h
● częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny	800 1/h
● częstotliwość przełączania przy AC-2 maksymalny	300 1/h
● częstotliwość przełączania przy AC-3 maksymalny	750 1/h
● częstość przełączania przy AC-3e	
— maksymalna	750 1/h
● częstotliwość przełączania przy AC-4 maksymalny	130 1/h
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
<b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>	AC/DC
<b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>	
● przy 50 Hz wartość znamionowa	42 ... 48 V
● przy 60 Hz wartość znamionowa	42 ... 48 V
<b>zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa</b>	42 ... 48 V
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy</b>	

<b>DC</b>	
• wartość początkowa	0,8
• wartość końcowa	1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC</b>	
• przy 50 Hz	0,8 ... 1,1
• przy 60 Hz	0,8 ... 1,1
<b>Wykonanie tłumika przepięć</b>	Z warystorem
<b>pozorna moc przyciągania</b>	
• <b>przy minimalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy AC</b>	
— przy 50 Hz	250 VA
— przy 60 Hz	250 VA
• <b>przy maksymalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy AC</b>	
— przy 60 Hz	300 VA
— przy 50 Hz	300 VA
<b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>	
• przy 50 Hz	300 VA
• przy 60 Hz	300 VA
<b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>	
• przy 50 Hz	0,9
• przy 60 Hz	0,9
<b>pozorna moc zatrzymania</b>	
• przy minimalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy DC	4,3 VA
• przy maksymalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy DC	5,2 VA
<b>pozorna moc zatrzymania</b>	
• <b>przy minimalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy AC</b>	
— przy 50 Hz	4,8 VA
— przy 60 Hz	4,8 VA
• <b>przy maksymalnej wartości znamionowej sterującego napięcia zasilania przy AC</b>	
— przy 50 Hz	5,8 VA
— przy 60 Hz	5,8 VA
<b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki</b>	
• przy 50 Hz	0,8
• przy 60 Hz	0,8
<b>Moc zamykania cewki elektromagnesu przy DC</b>	360 W
<b>Moc trzymania cewki elektromagnesu przy DC</b>	5,2 W
<b>Zwłoka zamknięcia</b>	
• przy AC	20 ... 95 ms
• przy DC	20 ... 95 ms
<b>zwłoka otwarcia</b>	
• przy AC	40 ... 60 ms
• przy DC	40 ... 60 ms
<b>Czas trwania łuku</b>	10 ... 15 ms
<b>wersja sterowania napędu przelączanego</b>	Standard A1 - A2
<b>Obwód pomocniczy</b>	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny	2
prąd roboczy przy AC-12 maksymalny	10 A
<b>prąd roboczy przy AC-15</b>	
• przy 230 V wartość znamionowa	6 A
• przy 400 V wartość znamionowa	3 A
• przy 500 V wartość znamionowa	2 A
• przy 690 V wartość znamionowa	1 A

<b>prąd roboczy przy DC-12</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 48 V wartość znamionowa	6 A
• przy 60 V wartość znamionowa	6 A
• przy 110 V wartość znamionowa	3 A
• przy 125 V wartość znamionowa	2 A
• przy 220 V wartość znamionowa	1 A
• przy 600 V wartość znamionowa	0,15 A
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 48 V wartość znamionowa	2 A
• przy 60 V wartość znamionowa	2 A
• przy 110 V wartość znamionowa	1 A
• przy 125 V wartość znamionowa	0,9 A
• przy 220 V wartość znamionowa	0,3 A
• przy 600 V wartość znamionowa	0,1 A
<b>niezawodność styku styków pomocniczych</b>	1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)
<b>Dane znamionowe UL/CSA</b>	
<b>Prąd pełnego obciążenia (FLA) dla trójfazowego silnika AC</b>	
• przy 480 V wartość znamionowa	156 A
• przy 600 V wartość znamionowa	144 A
<b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>	
• dla jednofazowego silnika AC	
— przy 230 V wartość znamionowa	30 hp
• dla trójfazowego silnika AC	
— przy 200/208 V wartość znamionowa	50 hp
— przy 220/230 V wartość znamionowa	60 hp
— przy 460/480 V wartość znamionowa	125 hp
— przy 575/600 V wartość znamionowa	150 hp
<b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>	A600 / Q600
<b>Ochrona zwarciova</b>	
Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V	charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA
• wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciovej głównego obwodu prądowego	
— z rodzajem przypisania 1 wymagany	gG: 355 A (690 V, 100 kA)
— z rodzajem przypisania 2 wymagany	gG: 315 A (690 V, 100 kA), aM: 200 A (690 V, 50 kA), BS88: 315 A (415 V, 50 kA)
• wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany	gG: 10 A (500 V, 1 kA)
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>pozycja montażowa</b>	Przy pionowej powierzchni montażowej +/-90° obrotu, przy pionowej powierzchni montażowej +/- 22,5° wychylenia do przodu i do tyłu
<b>rodzaj montażu</b>	montaż szeregowy
<b>rodzaj montażu</b>	Tak
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie śrubowe
<b>wysokość</b>	172 mm
<b>szerokość</b>	120 mm
<b>głębokość</b>	170 mm
<b>odległość do zachowania</b>	
• przy montażu szeregowym	
— do przodu	20 mm
— w górę	10 mm
— w dół	10 mm
— na boki	0 mm
• do części uziemionych	
— do przodu	20 mm
— w górę	10 mm
— na boki	10 mm
— w dół	10 mm

• do części czynnych	
— do przodu	20 mm
— w górę	10 mm
— w dół	10 mm
— na boki	10 mm

#### Przylączy/ Zaciski

• wykonanie przylączy elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Szyna przyłączeniowa
• wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy śrubowe
• Wykonanie przylączy elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych	przylączy śrubowe
• wykonanie przylączy elektrycznego cewki elektromagnesu	przylączy śrubowe
<b>Szerokość szyny przyłączeniowej</b>	17 mm
<b>Grubość szyny przyłączeniowej</b>	3 mm
<b>Średnica otworu</b>	9 mm
<b>Liczba otworów</b>	1
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• przy przewodach AWG dla styków głównych	4 ... 250 kcmil
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych</b>	
• wielożyłowy	25 ... 120 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b>	
• jednożyłowy lub wielożyłowy	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
• typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• dla styków pomocniczych	
— jednożyłowy	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x (0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> )
— jednożyłowy lub wielożyłowy	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x (0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> )
— typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12
<b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych</b>	18 ... 14

#### Dane związane z bezpieczeństwem

<b>funkcja produktu</b>	
• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1	Tak
• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Nie
• nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
<b>Możliwość zastosowania bezpieczne wyłączanie</b>	Tak
<b>Okres użytkowania maksymalny</b>	20 a
<b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>	Tak
<b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	
•	40 %
•	73 %
<b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	1 000 000
<b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	100 FIT
<b>ISO 13849</b>	
<b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>	3
<b>przewymiarowanie zgodnie z ISO 13849-2 konieczne</b>	Tak
<b>IEC 61508</b>	
<b>Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2</b>	Typ A
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	
<b>stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529</b>	IP00; IP20 z zaciskiem ramowym / pokrywą
<b>ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529</b>	zabezpieczony przed wetknięciem palców przy prostopadłym dotknięciu z przodu, z zaciskiem ramowym/osłoną

## Zezwolenia Certyfikaty

### deklaracja środowiskowa produktu

- |                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji     | 17 kg    |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / na etapie dystrybucji | 0.901 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas eksploatacji  | 363 kg   |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / po End of Life        | -2.28 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem                | 379 kg   |

### Environment

### General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



### General Product Approval

### EMV

### Functional Safety



[Type Examination Certificate](#)

### Test Certificates

### Maritime application

### other

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

### other

### Railway

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

## 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**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (System zamawiania online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT1055-6AD36>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1055-6AD36>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1055-6AD36&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1055-6AD36&lang=en)

**CAX-Online-Generator**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1055-6AD36>

**Krzywe charakterystyczne**

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



