



stycznik mocy, AC-3e/AC-3 150 A, 75 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC U_c: 240-277 V 3-bieg., zestyki pomocnicze 2 NO + 2 NC napęd: konwencjonalny obwód główny: szyna obwód sterowniczy i pomocniczy: przyłącze sprężynowe

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

| | |
|---|------------------------|
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | Q |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok) | 05/01/2012 |
| SVHC substance name | Lead CAS-No. 7439-92-1 |
| Waga netto na jedn. | 3,348 kg |
| Warunki środowiska | |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny | 2 000 m |
| temperatura otoczenia | |
| • podczas pracy | -25 ... +60 °C |
| • podczas magazynowania | -55 ... +80 °C |
| względna wilgotność powietrza minimalna | 10 % |
| względna wilgotność powietrza przy 55 °C według IEC 60068-2-30 maksymalna | 95 % |
| Obwód główny | |
| liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego | 3 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków głównych | 3 |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych | 0 |
| napięcie robocze | |
| • 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 ² |
| prąd roboczy na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4 | |
| • przy 400 V wartość znamionowa | 68 A |
| • przy 690 V wartość znamionowa | 57 A |
| prąd roboczy | |
| • przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1 | |
| — 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 |
| • przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1 | |
| — 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 |
| • przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-1 | |
| — 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 |
| • przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5 | |
| — 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 |
| • przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5 | |
| — 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 |
| • przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-3 przy DC-5 | |
| — 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 |
| moc robocza | |
| • 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 |
| moc robocza na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4 | |
| ● przy 400 V wartość znamionowa | 38 kW |
| ● przy 690 V wartość znamionowa | 55 kW |
| Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a | |
| ● 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 |
| Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a | |
| ● 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 |
| Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C | |
| ● 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 |
| Częstotliwość załączania w trybie jałowym | |
| ● 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 |
| Obwód sterowniczy/ Sterowanie | |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego | AC/DC |
| zasilające napięcie sterujące przy AC | |
| ● przy 50 Hz wartość znamionowa | 240 ... 277 V |
| ● przy 60 hz wartość znamionowa | 240 ... 277 V |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa | 240 ... 277 V |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy | |

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

| | |
|--|---|
| prąd roboczy przy DC-12 | |
| • 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 |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| • 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 |
| niezawodność styku styków pomocniczych | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| Dane znamionowe UL/CSA | |
| Prąd pełnego obciążenia (FLA) dla trójfazowego silnika AC | |
| • przy 480 V wartość znamionowa | 156 A |
| • przy 600 V wartość znamionowa | 144 A |
| Oddawana moc mechaniczna [hp] | |
| • 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 |
| Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL | A600 / Q600 |
| Ochrona zwarciova | |
| 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) |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| pozycja montażowa | Przy pionowej powierzchni montażowej +/-90° obrotu, przy pionowej powierzchni montażowej +/- 22,5° wychylenia do przodu i do tyłu |
| rodzaj montażu | montaż szeregowy |
| rodzaj montażu | Tak |
| rodzaj montażu | mocowanie śrubowe |
| wysokość | 172 mm |
| szerokość | 120 mm |
| głębokość | 170 mm |
| odległość do zachowania | |
| • 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 |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • do części czynnych <ul style="list-style-type: none"> — do przodu — w górę — w dół — na boki | 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm |
| Przylączya/ Zaciski | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie przylączya elektrycznego dla głównego obwodu prądowego • wykonanie przylączya elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania • Wykonanie przylączya elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych • wykonanie przylączya elektrycznego cewki elektromagnesu | Szyna przyłączeniowa Przylączye sprężynowe przylączye sprężynowe przylączye sprężynowe |
| Szerokość szyny przyłączeniowej | 17 mm |
| Grubość szyny przyłączeniowej | 3 mm |
| Średnica otworu | 9 mm |
| Liczba otworów | 1 |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy przewodach AWG dla styków głównych | 4 ... 250 kcmil |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy | 25 ... 120 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej | 0,25 ... 2,5 mm ² 0,25 ... 1,5 mm ² 0,25 ... 2,5 mm ² |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — jednożyłowy lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową — typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (0,25 ... 2,5 mm ²) 2x (0,25 ... 2,5 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 2,5 mm ²) 2x (24 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych | 24 ... 14 |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 • nadaje się do funkcji bezpieczeństwa | Tak Nie Tak |
| Możliwość zastosowania bezpieczne wyłączenie | Tak |
| Okres użytkowania maksymalny | 20 a |
| kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne | Tak |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • • | 40 % 73 % |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 1 000 000 |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 100 FIT |
| ISO 13849 | |
| typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1 | 3 |
| przewymiarowanie zgodnie z ISO 13849-2 konieczne | Tak |
| IEC 61508 | |
| Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2 | Typ A |
| Bezpieczeństwo elektryczne | |

| | |
|---|--|
| stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529 | IP00; IP20 z zaciskiem ramowym / pokrywą |
| ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529 | zabezpieczony przed wetknięciem palców przy prostopadłym dotknięciu z przodu, z zaciskiem ramowym/osłoną |

Zezwolenia Certyfikaty

| deklaracja środowiskowa produktu | |
|---|----------|
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji | 17 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / na etapie dystrybucji | 0.901 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji | 363 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life | -2.28 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem | 379 kg |

| | |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



| | | |
|--------------------------|-----|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Functional Safety |
|--------------------------|-----|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

| | | |
|-------------------|----------------------|-------|
| Test Certificates | Maritime application | other |
|-------------------|----------------------|-------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

| | |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)

[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=3RT1055-2AU36>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1055-2AU36>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1055-2AU36&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1055-2AU36>

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



