

Stycznik mocy, AC-3 32 A, 15 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, AC 24 V, 50 Hz 3-biegunowy, wielkość S0 przyłącze śrubowe



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SIRIUS                    |
| oznaczenie produktu  | Stycznik mocy             |
| oznaczenie typu produktu   | 3RT2                      |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>  |                           |
| Wielkość stycznika   | S0                        |
| rozszerzenie produktu  |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł funkcyjny do komunikacji</li> <li>• przełącznik pomocniczy</li> </ul>                           | <p>Nigdy</p> <p>Tak</p>   |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku AC w stanie rozgrzanym</li> <li>• w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> </ul> | <p>8,1 W</p> <p>2,7 W</p> |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu bez składowej prądu obciążenia typowa   | 9,8 W                     |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego wartość znamionowa</li> <li>• obwodu pomocniczego wartość znamionowa</li> </ul>       | <p>6 kV</p> <p>6 kV</p>   |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1</li> </ul>            | 400 V                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stopień ochrony IP od przodu</li> </ul>                                  | IP20                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>                   | IP20                       |
| <b>odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>   | 8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms  |
| <b>odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>   | 13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stycznika typowy</li> </ul>  | 10 000 000                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy</li> </ul> | 5 000 000                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stycznika z blokiem styków pomocniczych typowy</li> </ul>                | 10 000 000                 |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN 40719 i IEC 204-2 zgodnie z IEC 750</b>                             | K                          |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>  | Q                          |

#### Warunki środowiska

|   |                |
|---|----------------|
| <b>wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza</b>                 |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>            | 2 000 m        |
| <b>temperatura otoczenia</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>         | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul> | -55 ... +80 °C |

#### Obwód główny

|  |       |
|--|-------|
| <b>liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego</b>   | 3     |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>   | 3     |
| <b>napięcie robocze</b>  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-3 wartość znamionowa maksymalny</li> </ul>  | 690 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-1 przy 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy temperaturze otoczenia 40 °C</li> </ul> wartość znamionowa</li> </ul> | 50 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <ul style="list-style-type: none"> <li>— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>  | 50 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <ul style="list-style-type: none"> <li>— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>   | 42 A  |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 32 A                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 500 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>  | 32 A<br>32 A<br>21 A                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 22 A                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-5a do 690 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 44 A                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-5b do 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 26,5 A                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa</li> <li>— do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa</li> <li>— do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa</li> <li>— do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul> | 30,8 A<br>30,8 A<br>27 A<br>21 A        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa</li> <li>— do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa</li> <li>— do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa</li> <li>— do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul> | 20,5 A<br>20,5 A<br>18 A<br>18 A        |
| <b>Przekrój minimalny w obwodzie głównym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1</li> </ul>   | 10 mm <sup>2</sup>                      |
| <b>prąd roboczy na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 12 A<br>12 A                            |
| <b>prąd roboczy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>  | 35 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br>0,25 A |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 5 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 1 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,8 A</li> </ul> </li> <li>• przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 2,9 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 1,4 A</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| <b>prąd roboczy</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa 20 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 2,5 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 1 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 0,09 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,06 A</li> </ul> </li> <li>• przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 15 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 3 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 0,27 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,16 A</li> </ul> </li> <li>• przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-3 przy DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 35 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 10 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 0,6 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,6 A</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>moc robocza</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 230 V wartość znamionowa 16 kW</li> <li>— przy 230 V przy temp. 60°C wartość znamionowa 15,5 kW</li> <li>— przy 400 V wartość znamionowa 28 kW</li> <li>— przy 400 V przy temp. 60°C wartość znamionowa 27,5 kW</li> </ul> </li> </ul>   |  |

|  |            |
|--|------------|
| — przy 690 V wartość znamionowa  | 48 kW      |
| — przy 690 V przy temp. 60°C wartość znamionowa                          | 47,5 kW    |
| • przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa                                | 15 kW      |
| • przy AC-3  |            |
| — przy 230 V wartość znamionowa  | 7,5 kW     |
| — przy 400 V wartość znamionowa  | 15 kW      |
| — przy 500 V wartość znamionowa  | 15 kW      |
| — przy 690 V wartość znamionowa  | 18,5 kW    |
| <b>moc robocza na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4</b>               |            |
| • przy 400 V wartość znamionowa  | 6 kW       |
| • przy 690 V wartość znamionowa  | 10,3 kW    |
| <b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>                             |            |
| • do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa | 12 200 V·A |
| • do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa | 21 300 V·A |
| • do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa | 23 300 V·A |
| • do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa | 25 000 V·A |
| <b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>                             |            |
| • do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa | 8 100 V·A  |
| • do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa | 14 200 V·A |
| • do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa | 15 500 V·A |
| • do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa | 21 500 V·A |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>                         |            |
| • przy AC  | 5 000 1/h  |
| <b>częstotliwość przełączania</b>  |            |
| • przy AC-1 maksymalny   | 1 000 1/h  |
| • przy AC-2 maksymalny   | 750 1/h    |
| • przy AC-3 maksymalny   | 750 1/h    |
| • przy AC-4 maksymalny   | 250 1/h    |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                     |            |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                 | AC         |
| <b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>                             |            |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa  | 24 V       |

|  |                  |
|--|------------------|
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul> | 0,8 ... 1,1      |
| Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>  | 77 V·A           |
| Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>  | 0,82             |
| Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>   | 9,8 V·A          |
| Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>  | 0,25             |
| Zwłoka zamknięcia<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>   | 8 ... 40 ms      |
| zwłoka otwarcia<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>   | 4 ... 16 ms      |
| Czas trwania łuku  | 10 ... 10 ms     |
| Wersja sterowania mechanizmem napędowym  | Standard A1 - A2 |

#### Obwód pomocniczy

|  |   |
|--|---|
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłoczny</li> </ul>   | 1   |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłoczny</li> </ul>   | 1   |
| prąd roboczy przy AC-12 maksymalny   | 10 A  |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 500 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A                         |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 48 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul> | 10 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 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) |

#### Dane znamionowe UL/CSA

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Prąd pełnego obciążenia (FLA) dla trójfazowego silnika AC</b> |             |
| • przy 480 V wartość znamionowa                                  | 27 A        |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                  | 27 A        |
| <b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                             |             |
| • dla jednofazowego silnika AC                                   |             |
| — przy 110/120 V wartość znamionowa                              | 2 hp        |
| — przy 230 V wartość znamionowa                                  | 5 hp        |
| • dla trójfazowego silnika AC                                    |             |
| — przy 200/208 V wartość znamionowa                              | 10 hp       |
| — przy 220/230 V wartość znamionowa                              | 10 hp       |
| — przy 460/480 V wartość znamionowa                              | 20 hp       |
| — przy 575/600 V wartość znamionowa                              | 25 hp       |
| <b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>          | A600 / P600 |

#### Ochrona zwarciova

|  |  |
|--|--|
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>             |  |
| • dla ochrony zwarciovej głównego obwodu prądowego   |  |
| — z rodzajem przypisania 1 wymagany                  | gG: 125A (690V, 100kA), aM: 50A (690V, 100kA), BS88: 125A (415V, 80kA) |
| — z rodzajem przypisania 2 wymagany                  | gG: 50A (690V, 100kA), aM: 25A (690V, 100kA), BS88: 50A (415V, 80kA)   |
| • dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany | gG: 10 A (500 V, 1 kA)   |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>pozycja montażowa</b> | Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej |
| <b>rodzaj montażu</b>    | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 60715   |
| • montaż szeregowy       | Tak   |
| <b>wysokość</b>          | 85 mm   |
| <b>szerokość</b>         | 45 mm   |
| <b>głębokość</b>         | 97 mm   |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>odległość do zachowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy montażu szeregowym <ul style="list-style-type: none"> <li>— do przodu 10 mm</li> <li>— w górę 10 mm</li> <li>— w dół 10 mm</li> <li>— na boki 0 mm</li> </ul> </li> <li>• do części uziemionych <ul style="list-style-type: none"> <li>— do przodu 10 mm</li> <li>— w górę 10 mm</li> <li>— na boki 6 mm</li> <li>— w dół 10 mm</li> </ul> </li> <li>• do części czynnych <ul style="list-style-type: none"> <li>— do przodu 10 mm</li> <li>— w górę 10 mm</li> <li>— w dół 10 mm</li> <li>— na boki 6 mm</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego</li> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> <li>• Wykonanie przyłącza elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych</li> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego cewki elektromagnesu</li> </ul>  | Przyłącze śrubowe<br><br>Przyłącze śrubowe<br><br>przyłącze śrubowe<br><br>przyłącze śrubowe |
| <p><b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków głównych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy 2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy 2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— typu linka z tulejką kablową 2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>), 1x 10 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków głównych 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)</li> </ul>              |  |
| <p><b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> <li>• wielożyłowy 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> <li>• typu linka z tulejką kablową 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |  |
| <p><b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• typu linka z tulejką kablową 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>   |  |



|  |  |
|--|--|
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul> | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków głównych</li> <li>• dla styków pomocniczych</li> </ul>  | 16 ... 8<br>20 ... 14  |

| Dane związane z bezpieczeństwem   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>   | 1 000 000                        |
| <b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul> | 40 %<br>73 %                     |
| <b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>                               | 100 FIT                          |
| <b>funkcja produktu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> </ul>  | Tak                              |
| <b>Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508</b>   | 20 y                             |
| <b>ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym</b>   | Ochrona przed dotknięciem palcem |

|                       |
|-----------------------|
| Aprobaty/ Certyfikaty |
|-----------------------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



CCC



CSA



UL

[KC](#)



RCM

|                                       |                           |                   |                   |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



LRS



RINA



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)



VDE

## 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=3RT2027-1AB00>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2027-1AB00>

### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2027-1AB00>

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

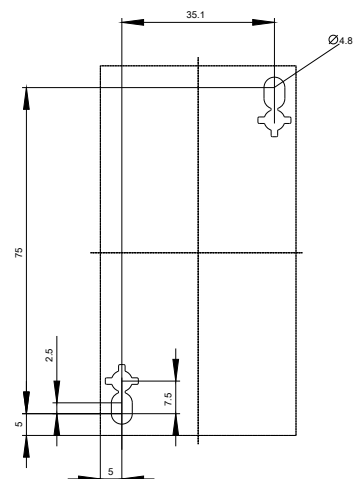
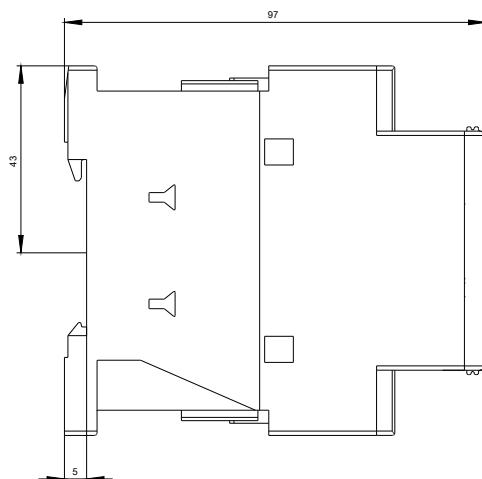
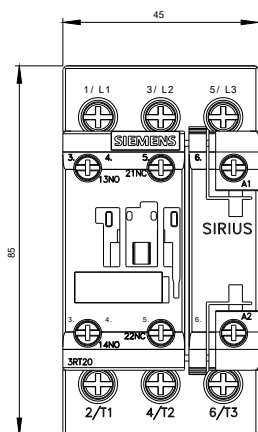
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2027-1AB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2027-1AB00&lang=en)

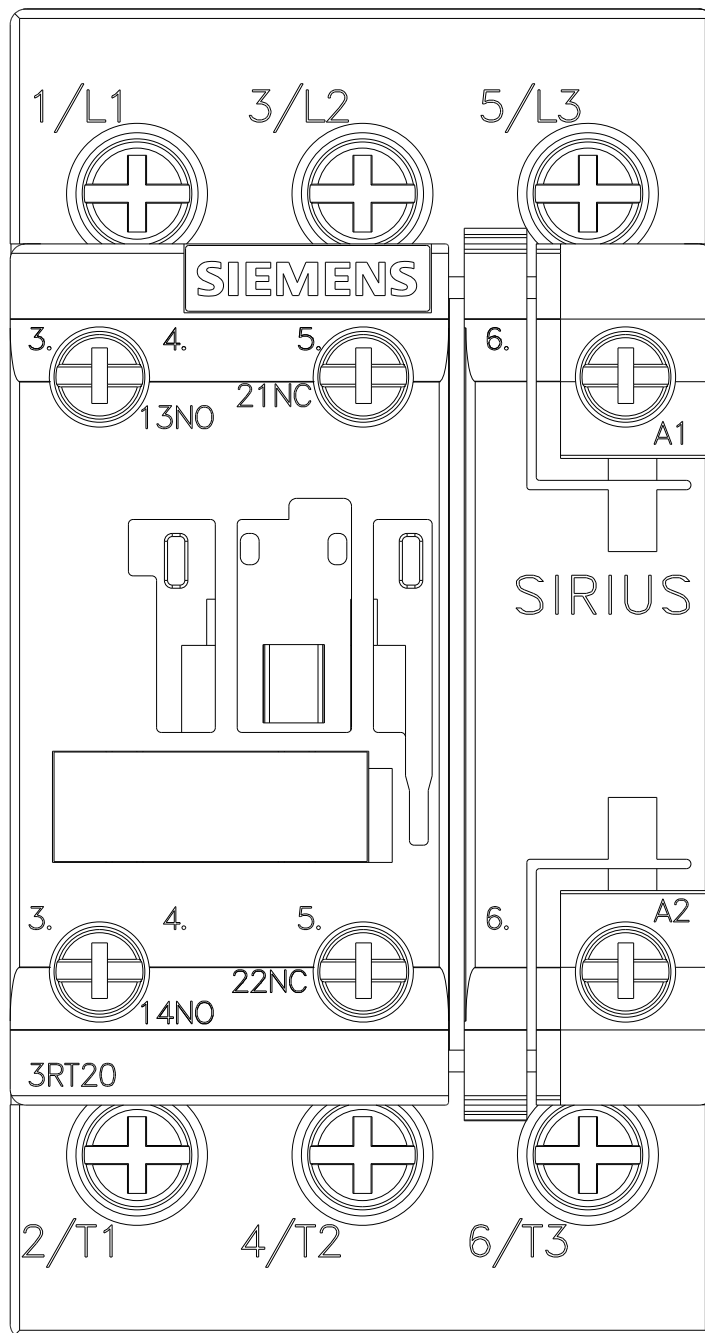
### Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sub>q</sub>, prąd przewodzenia

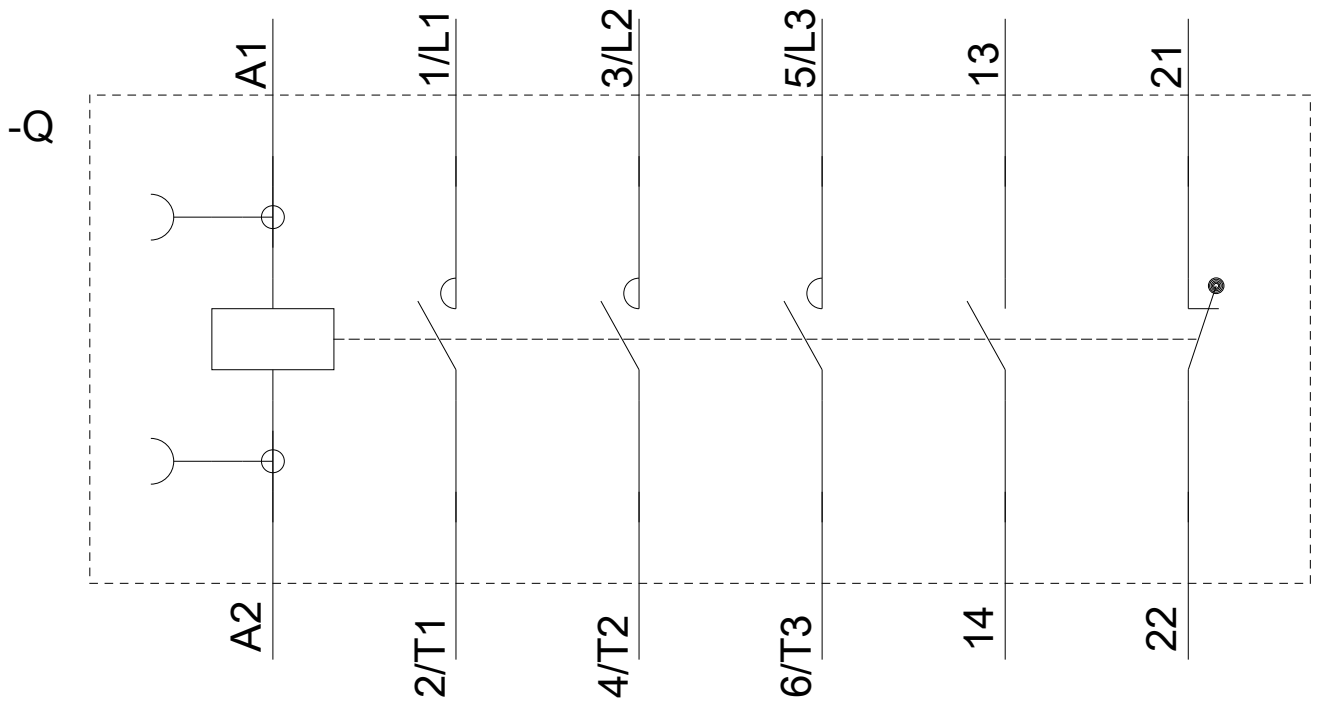
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2027-1AB00/char>

### Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2027-1AB00&objecttype=14&gridview=view1>







Ostatnia zmiana:

10.03.2020