

Stycznik mocy, AC-3 16 A, 7,5 kW / 400 V 1 NO, AC 230 V, 50/60 Hz  
3-biegunowy, wielkość S00 przyłącze śrubowe



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SIRIUS                    |
| oznaczenie produktu  | Stycznik mocy             |
| oznaczenie typu produktu   | 3RT2                      |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>  |                           |
| Wielkość stycznika   | S00                       |
| 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>6,6 W</p> <p>2,2 W</p> |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu bez składowej prądu obciążenia typowa   | 5,7 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>   | 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms  |
| <b>odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>   | 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stycznika typowy</li> </ul>  | 30 000 000                 |
| <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> | 22 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>  | 22 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>   | 20 A  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 16 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>  | 16 A<br>12,4 A<br>8,9 A                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 11,5 A                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-5a do 690 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 19,4 A                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd roboczy w przypadku AC-5b do 400 V wartość znamionowa</li> </ul>   | 13,2 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> | 9,6 A<br>9,6 A<br>9,6 A<br>8,9 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> | 6,6 A<br>6,4 A<br>6,4 A<br>6,4 A         |
| <b>Przekrój minimalny w obwodzie głównym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1</li> </ul>   | 4 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>   | 5,5 A<br>4,4 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>  | 20 A<br>2,1 A<br>0,8 A<br>0,6 A<br>0,6 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 20 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 12 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 1,6 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 0,8 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,7 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 20 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 20 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 20 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 1,3 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 1 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 0,1 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 20 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 0,35 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 20 A</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa 20 A</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa 1,5 A</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa 0,2 A</li> <li>— przy 600 V wartość znamionowa 0,2 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 7,5 kW</li> <li>— przy 230 V przy temp. 60°C wartość znamionowa 7,5 kW</li> <li>— przy 400 V wartość znamionowa 13 kW</li> <li>— przy 400 V przy temp. 60°C wartość znamionowa 13 kW</li> <li>— przy 690 V wartość znamionowa 22 kW</li> <li>— przy 690 V przy temp. 60°C wartość znamionowa 22 kW</li> </ul> </li> <li>• przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa 7,5 kW</li> <li>• przy AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 230 V wartość znamionowa 4 kW</li> </ul> </li> </ul>   |  |

|   |              |
|---|--------------|
| — przy 400 V wartość znamionowa   | 7,5 kW       |
| — przy 500 V wartość znamionowa   | 7,5 kW       |
| — przy 690 V wartość znamionowa   | 7,5 kW       |
| <b>moc robocza na ok. 200000 cykli roboczych przy AC-4</b>  |              |
| • przy 400 V wartość znamionowa   | 2,5 kW       |
| • przy 690 V wartość znamionowa   | 3,5 kW       |
| <b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>  |              |
| • do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa  | 3 800 V·A    |
| • do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa  | 6 600 V·A    |
| • do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa  | 8 300 V·A    |
| • do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=20 wartość znamionowa  | 10 600 V·A   |
| <b>Robocza moc pozorna w przypadku AC-6a</b>  |              |
| • do 230 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa  | 2 500 V·A    |
| • do 400 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa  | 4 400 V·A    |
| • do 500 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa  | 5 500 V·A    |
| • do 690 V w przypadku wartości szczytowej prądu n=30 wartość znamionowa  | 7 600 V·A    |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>  |              |
| • przy AC   | 10 000 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   | 230 V        |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa   | 230 V        |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC</b> |              |
| • przy 50 Hz  | 0,8 ... 1,1  |
| • przy 60 Hz  | 0,85 ... 1,1 |
| <b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>  |              |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>  | 37 V·A<br>33 V·A   |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> <li>• przy 60 Hz</li> </ul> | 0,8<br>0,75        |
| <b>Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>  | 5,7 V·A<br>4,4 V·A |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> <li>• przy 60 Hz</li> </ul> | 0,25<br>0,25       |
| <b>Zwłoka zamknięcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>  | 8 ... 33 ms        |
| <b>zwłoka otwarcia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>  | 4 ... 15 ms        |
| <b>Czas trwania łuku</b>  | 10 ... 15 ms       |
| <b>Wersja sterowania mechanizmem napędowym</b>  | Standard A1 - A2   |

#### Obwód pomocniczy

|   |   |
|---|---|
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłoczny</li> </ul>  | 1   |
| <b>prąd roboczy przy AC-12 maksymalny</b>   | 10 A  |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b> <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> <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> <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> </ul>  | 10 A<br>2 A<br>2 A<br>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                                  | 14 A        |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                  | 11 A        |
| <b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                             |             |
| • dla jednofazowego silnika AC                                   |             |
| — przy 110/120 V wartość znamionowa                              | 1 hp        |
| — przy 230 V wartość znamionowa                                  | 2 hp        |
| • dla trójfazowego silnika AC                                    |             |
| — przy 200/208 V wartość znamionowa                              | 3 hp        |
| — przy 220/230 V wartość znamionowa                              | 5 hp        |
| — przy 460/480 V wartość znamionowa                              | 10 hp       |
| — przy 575/600 V wartość znamionowa                              | 10 hp       |
| <b>Wytrzymałość styków pomocniczych zg. z UL</b>                 | A600 / Q600 |

#### Ochrona zwarciowa

|  |   |
|--|---|
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>             |   |
| • dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego   |   |
| — z rodzajem przypisania 1 wymagany                  | gG: 50A (690V,100kA), aM: 25A (690V,100kA), BS88: 50A (415V,80kA) |
| — z rodzajem przypisania 2 wymagany                  | gG: 25A (690V,100kA), aM: 20A (690V,100kA), BS88: 25A (415V,80kA) |
| • dla ochrony zwarciowej 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>                | 58 mm   |
| <b>szerokość</b>               | 45 mm   |
| <b>głębokość</b>               | 73 mm   |
| <b>odległość do zachowania</b> |   |
| • przy montażu szeregowym      |   |
| — do przodu                    | 10 mm   |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| — w górę                | 10 mm |
| — w dół                 | 10 mm |
| — na boki               | 0 mm  |
| • do części uziemionych |       |
| — do przodu             | 10 mm |
| — w górę                | 10 mm |
| — na boki               | 6 mm  |
| — w dół                 | 10 mm |
| • do części czynnych    |       |
| — do przodu             | 10 mm |
| — w górę                | 10 mm |
| — w dół                 | 10 mm |
| — na boki               | 6 mm  |

### Przyłącza/ Zaciski

|   |   |
|---|---|
| <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> | <p>Przyłącze śrubowe</p> <p>Przyłącze śrubowe</p> <p>przyłącze śrubowe</p> <p>przyłącze śrubowe</p>   |
| <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</li> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków głównych</li> </ul>              | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p> |
| <p><b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>   | <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>   |
| <p><b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>  | <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>   |
| <p><b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> </ul> </li> </ul>  | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p>   |



|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul>  | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p> |
| <p><b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków głównych</li> <li>• dla styków pomocniczych</li> </ul> | <p>20 ... 12</p> <p>20 ... 12</p>   |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>   |   |
| <p><b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>   | <p>1 000 000</p>  |
| <p><b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>     | <p>40 %</p> <p>73 %</p>   |
| <p><b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>                                   | <p>100 FIT</p>  |
| <p><b>funkcja produktu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> </ul>  | <p>Tak; Z 3RH29</p>   |
| <p><b>Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508</b></p>   | <p>20 y</p>   |
| <p><b>ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym</b></p>   | <p>Ochrona przed dotknięciem palcem</p>   |

#### Aprobaty/ Certyfikaty

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



[KC](#)



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

[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



|       |
|-------|
| other |
|-------|

[Confirmation](#)



|                   |
|-------------------|
| Więcej informacji |
|-------------------|

**Information- and Downloadcenter**

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

**Industry Mall (System zamawiania online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2018-1AP01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2018-1AP01>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2018-1AP01>

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

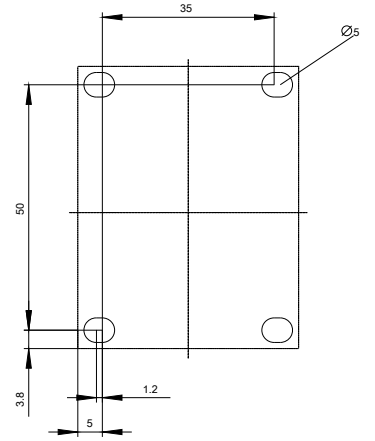
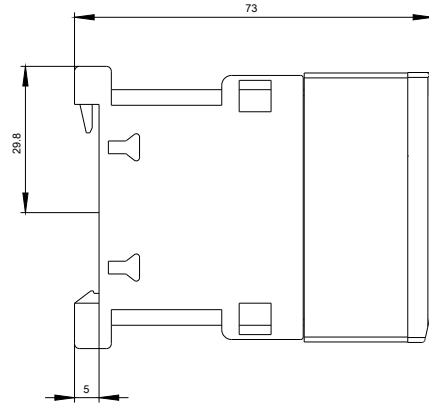
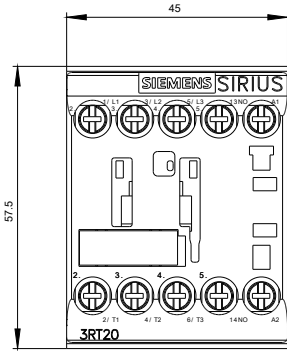
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2018-1AP01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2018-1AP01&lang=en)

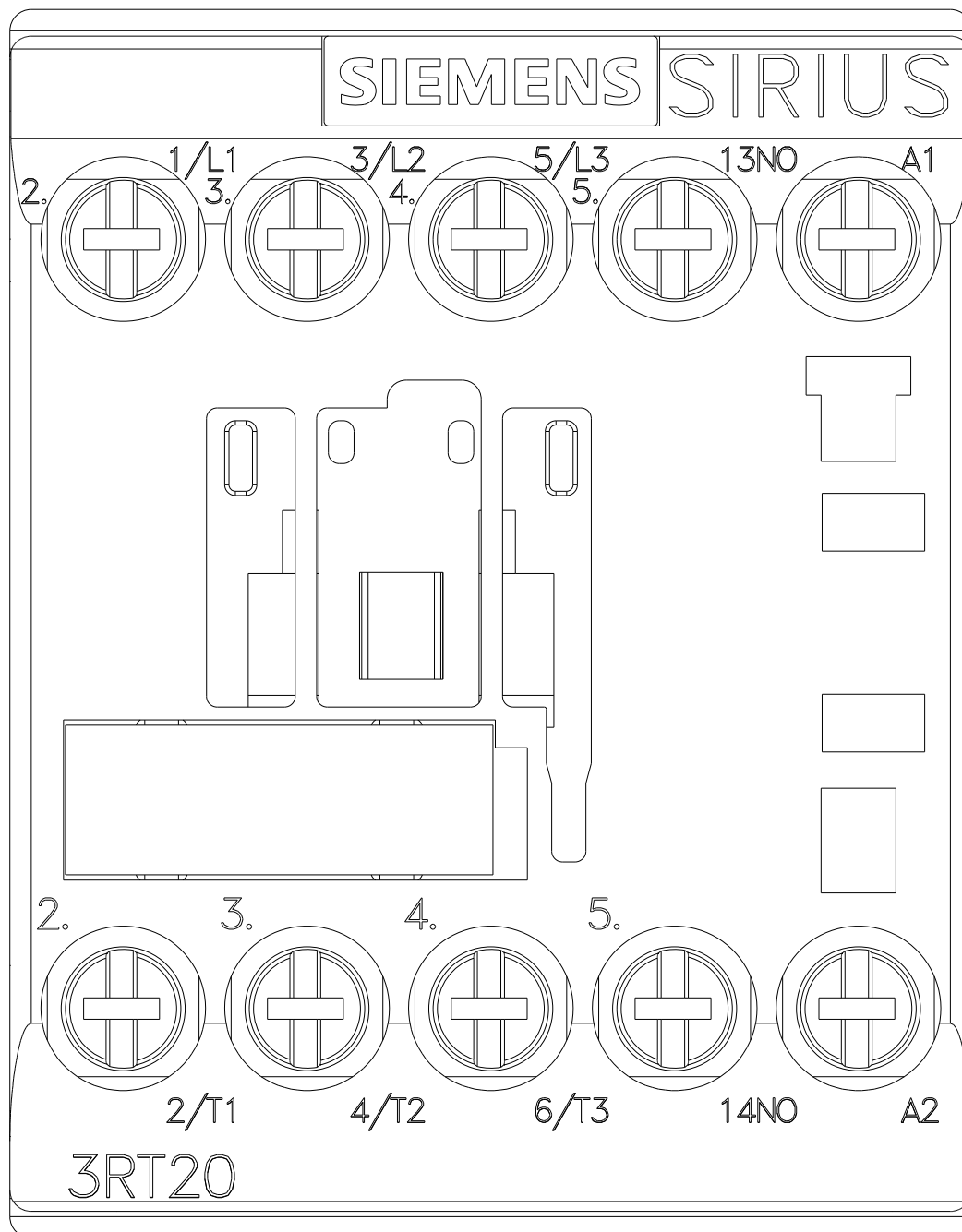
**Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sub>t</sub>, prąd przewodzenia**

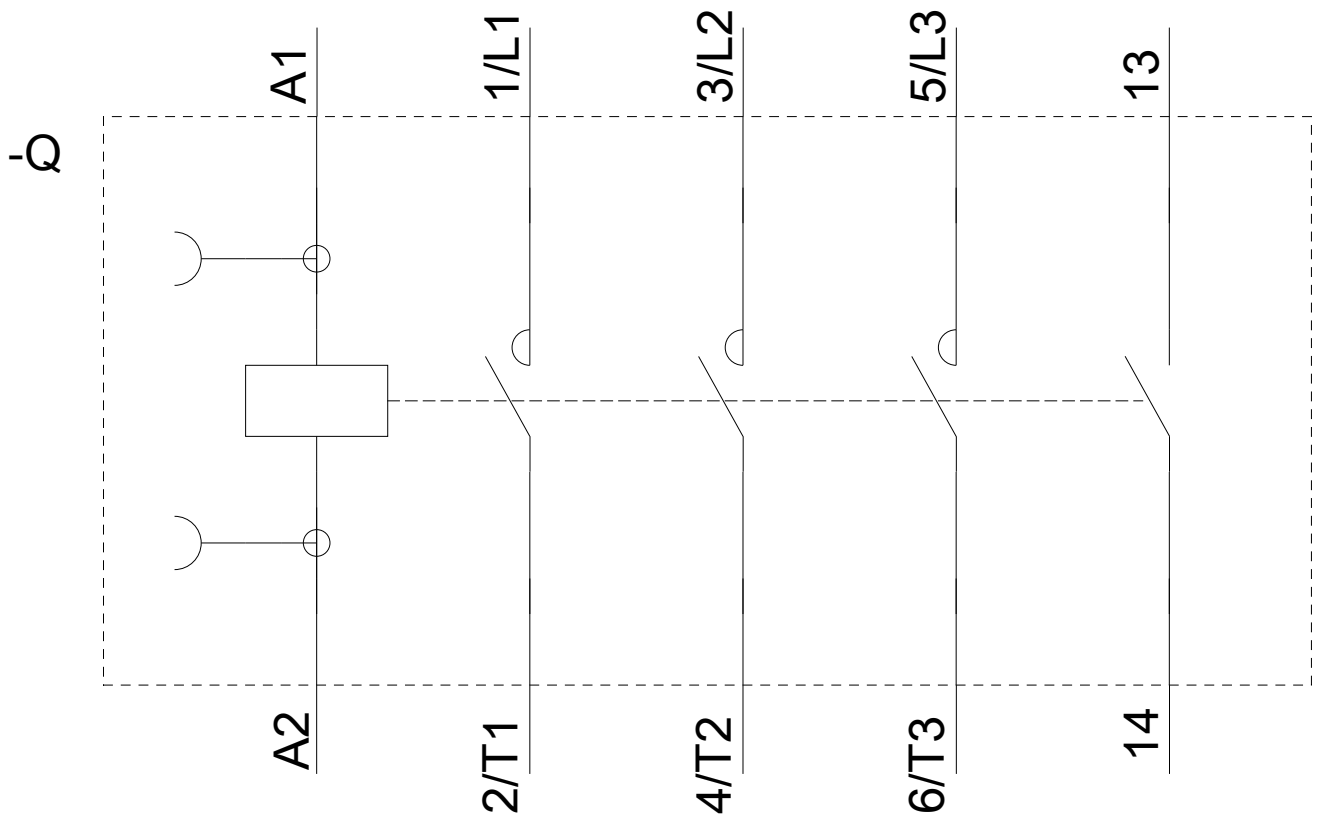
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2018-1AP01/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2018-1AP01&objecttype=14&gridview=view1>







Ostatnia zmiana:

10.03.2020