



stycznik AC-1, 35 A, 400 V / 40 °C, 4-bieg., AC 110 V, 50 Hz, zestyki pomocnicze:  
1 NO + 1 NC, przyłącze sprężynowe, wielkość: S0,

|                                                                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                         | SIRIUS                     |
| oznaczenie produktu                                                                                            | Stycznik                   |
| oznaczenie typu produktu                                                                                       | 3RT23                      |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                  |                            |
| Wielkość stycznika                                                                                             | S0                         |
| rozszerzenie produktu                                                                                          |                            |
| • moduł funkcyjny do komunikacji                                                                               | Nie                        |
| • przełącznik pomocniczy                                                                                       | Tak                        |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu                                                         |                            |
| • w przypadku AC w stanie rozgrzanym                                                                           | 7,6 W                      |
| • w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                 | 1,9 W                      |
| rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna                                                                | kwadratowy                 |
| • Napięcie izolacji obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                         | 690 V                      |
| • napięcie izolacji obwodu pomocniczego i sterowniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa     | 690 V                      |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe                                                                               |                            |
| • obwodu głównego wartość znamionowa                                                                           | 6 kV                       |
| • obwodu pomocniczego wartość znamionowa                                                                       | 6 kV                       |
| odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym                                                               |                            |
| • przy AC                                                                                                      | 7,5g / 5 ms, 4,7g / 10 ms  |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                              |                            |
| • przy AC                                                                                                      | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 10 ms |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy                                           | 10 000 000                 |
| • trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa | 10 000 000                 |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                        | Q                          |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                          | 10/01/2009                 |
| Waga                                                                                                           | 0,552 kg                   |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                      |                            |
| 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 %                       |

| Environmental footprint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tak                                                                                                                                                                                                                                             |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 166 kg                                                                                                                                                                                                                                          |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,26 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 164 kg                                                                                                                                                                                                                                          |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -0,152 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obwód główny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                               |
| liczba zestyków zwrotnych dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-1 przy 400 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa</li> <li>• <ul style="list-style-type: none"> <li>— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa</li> <li>— prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 60 °C wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• prąd roboczy przy AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• prąd roboczy przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35 A<br>35 A<br>30 A<br>15,5 A<br>15,5 A                                                                                                                                                                                                        |
| Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>prąd roboczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 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> </ul> </li> <li>• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 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> </ul> </li> <li>• <b>przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 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> </ul> </li> <li>• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 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> </ul> </li> <li>• <b>przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul> | 30 A<br>20 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>1 A<br>1 A<br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>2,9 A<br>20 A<br>5 A<br>2,5 A<br>1 A<br>0,09 A<br>30 A<br>30 A<br>15 A<br>3 A<br>0,27 A<br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>10 A<br>0,6 A |

|                                                                                                                       |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>moc robocza</b>                                                                                                    |                                             |
| • przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa                                                                             | 7,5 kW                                      |
| • przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa                                                                             | 7,5 kW                                      |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>                                                                      |                                             |
| • przy AC                                                                                                             | 5 000 1/h                                   |
| częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny                                                                       | 1 000 1/h                                   |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                  |                                             |
| <b>rodzaj napięcia</b>                                                                                                | AC                                          |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                                                              | AC                                          |
| <b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>                                                                          |                                             |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa                                                                                       | 110 V                                       |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC</b> |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,8 ... 1,1                                 |
| <b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                                        |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 77 VA                                       |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>                                                            |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,82                                        |
| <b>Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                             |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 9,8 VA                                      |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki</b>                                                            |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,25                                        |
| <b>Zwłoka zamknięcia</b>                                                                                              |                                             |
| • przy AC                                                                                                             | 8 ... 40 ms                                 |
| <b>zwłoka otwarcia</b>                                                                                                |                                             |
| • przy AC                                                                                                             | 4 ... 16 ms                                 |
| <b>Czas trwania łuku</b>                                                                                              | 10 ... 10 ms                                |
| <b>wersja sterowania napędu przełączanego</b>                                                                         | Standard A1 - A2                            |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                               |                                             |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                            | 1                                           |
| • doczepianych                                                                                                        | 2                                           |
| • bezzwłoczny                                                                                                         | 1                                           |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                              | 1                                           |
| • doczepianych                                                                                                        | 2                                           |
| • bezzwłoczny                                                                                                         | 1                                           |
| <b>prąd roboczy przy AC-12 maksymalny</b>                                                                             | 10 A                                        |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                                                                                        |                                             |
| • przy 230 V wartość znamionowa                                                                                       | 10 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 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>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>                                                               | A600 / Q600                                 |
| <b>Ochrona zwarciowa</b>                                                                                              |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>funkcja produktu ochrona zwarciowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nie                                                                                                                                               |
| Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego wymagany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | gG: 10 A (230 V, 400 A)                                                                                                                           |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego <ul style="list-style-type: none"> <li>z rodzajem przypisania 1 wymagany</li> <li>z rodzajem przypisania 2 wymagany</li> </ul> </li> <li>dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego wymagany</li> </ul>                                                                                                                                                                    | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 20 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 10 A (690 V, 1 kA)                                                                    |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tak                                                                                                                                               |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 60715                                                                   |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102 mm                                                                                                                                            |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60 mm                                                                                                                                             |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 97 mm                                                                                                                                             |
| <b>odległość do zachowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przy montażu szeregowym <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>w górę</li> <li>w dół</li> <li>na boki</li> </ul> </li> <li>do części uziemionych <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>w górę</li> <li>na boki</li> <li>w dół</li> </ul> </li> <li>do części czynnych <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>w górę</li> <li>w dół</li> <li>na boki</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm                                     |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przylączy elektrycznego dla głównego obwodu prądowego</li> <li>wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> <li>Wykonanie przylączy elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych</li> <li>wykonanie przylączy elektrycznego cewki elektromagnesu</li> </ul>                                                                                                                                            | Przylączy sprężynowe<br><br>Przylączy sprężynowe<br><br>przylączy sprężynowe<br><br>przylączy sprężynowe                                          |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków głównych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             | 2x (1 ... 10 mm²)<br>2x (1 ... 10 mm²)<br>2x (1 ... 6 mm²)<br>2x (1 ... 6 mm²)                                                                    |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               | 1 ... 10 mm²<br>1 ... 10 mm²<br>1 ... 10 mm²<br>1 ... 6 mm²<br>1 ... 6 mm²                                                                        |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,5 ... 2,5 mm²<br>0,5 ... 1,5 mm²<br>0,5 ... 2,5 mm²                                                                                             |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla styków pomocniczych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| — jednożyłowy                                                    | 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                    | 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| — typu linka z tulejką kablową                                   | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| — typu linka bez tulejki kablowej                                | 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                    | 2x (20 ... 14)       |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b> |                      |
| • dla styków głównych                                            | 18 ... 8             |
| • dla styków pomocniczych                                        | 20 ... 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 |

#### Bezpieczeństwo elektryczne

|                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529</b>         | IP20                                                                                 |
| <b>ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529</b> | zabezpieczony przed wetknięciem palców w przypadku prostopadłego dotknięcia z przodu |

#### Komunikacja/ Protokół

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>funkcja produktu komunikacja za pośrednictwem magistrali</b> | Nie |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Test Certificates | Marine / Shipping |
|-------------------|-------------------|

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Environment



[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2325-2AF00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2325-2AF00>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2325-2AF00>

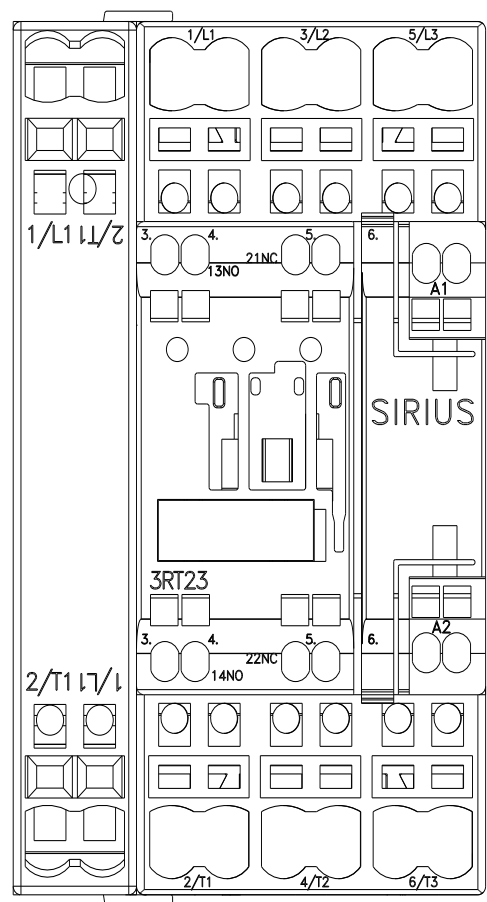
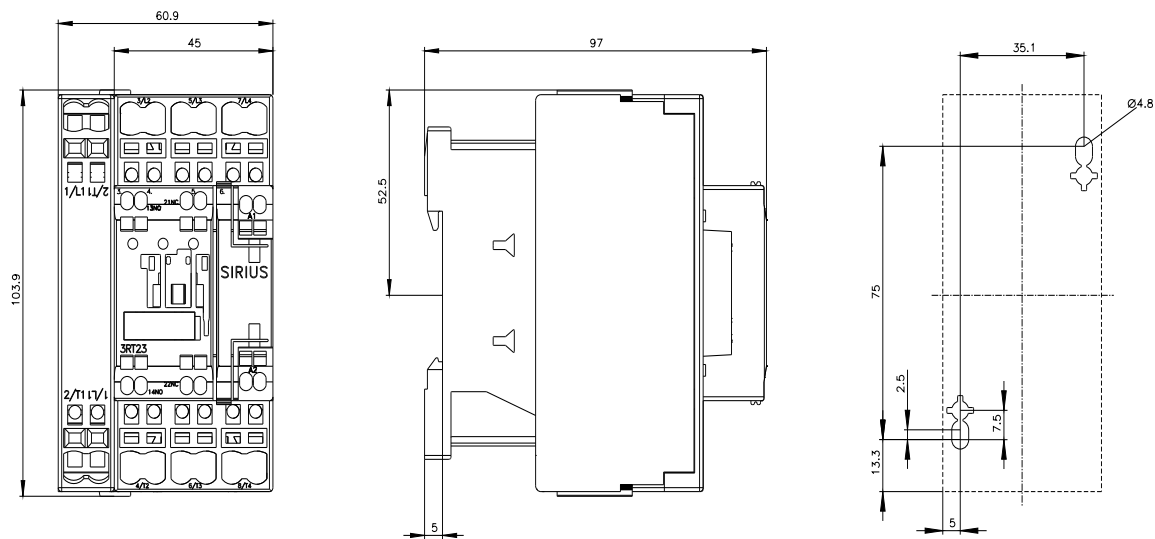
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

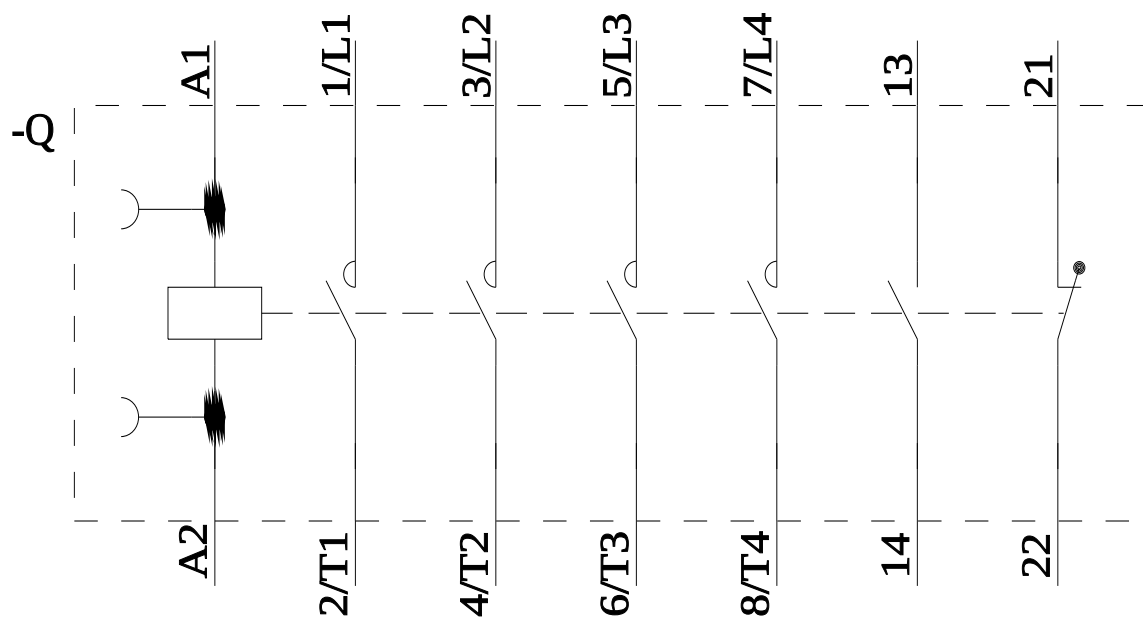
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2325-2AF00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2325-2AF00&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2325-2AF00/char>

Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania)





Ostatnia zmiana:

28.01.2025 