



stycznik mocy, AC-3, 25 A, 11 kW / 400 V, 4-bieg., AC 230 V, 50 Hz, zestyki główne: 2 NO + 2 NC, zestyki pomocnicze: 1 NO + 1 NC, przyłącze śrubowe, wielkość: S0,

|                                                                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                            | SIRIUS                     |
| oznaczenie produktu                                                                                               | Stycznik                   |
| oznaczenie typu produktu                                                                                          | 3RT25                      |
| <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 na biegun                                                                    | 1,9 W                      |
| • bez składowej prądu obciążenia typowa                                                                           | 2,7 W                      |
| rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna                                                                   | kwadratowy                 |
| Napięcie izolacji                                                                                                 |                            |
| • obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                              | 690 V                      |
| • obwodu pomocniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                          | 690 V                      |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe                                                                                  |                            |
| • obwodu głównego wartość znamionowa                                                                              | 6 kV                       |
| • obwodu pomocniczego wartość znamionowa                                                                          | 6 kV                       |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1      | 400 V                      |
| odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym                                                                  |                            |
| • przy AC                                                                                                         | 8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms  |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                 |                            |
| • przy AC                                                                                                         | 13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy                                              | 10 000 000                 |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy | 5 000 000                  |
| • 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                 |
| <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 %                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Environmental footprint</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tak                                                                                                                                                                                                       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74,2 kg                                                                                                                                                                                                   |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,9 kg                                                                                                                                                                                                    |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 72,4 kg                                                                                                                                                                                                   |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -0,117 kg                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
| liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                         |
| liczba zestyków zwiernych dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                         |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                         |
| prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-1 do 690 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa</li> <li>— przy temperaturze otoczenia 60 °C wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy AC-2 przy AC-3 przy 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— na styk rozwierny wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40 A<br>35 A<br>25 A<br>25 A                                                                                                                                                                              |
| Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                        |
| prąd roboczy <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> </ul> </li> <li>• przy 2 torach prądowych szeregowo 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> </ul> </li> <li>• przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 24 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk zwierny wartość znamionowa</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 na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 24 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul> | 35 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br>35 A<br>35 A<br>5 A<br>1 A<br>20 A<br>20 A<br>1,25 A<br>2,5 A<br>0,5 A<br>1 A<br>0,045 A<br>0,09 A<br>35 A<br>35 A<br>7,5 A<br>15 A<br>1,5 A<br>3 A<br>0,135 A<br>0,27 A |
| moc robocza przy AC-2 przy AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>• przy 230 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,5 kW<br>5,5 kW<br>11 kW<br>11 kW                                                                                                                                                                        |
| Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 1 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-                                                                                                                                 |

|                                                                                                                       |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 5 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>            | 1<br>200 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 10 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>           | 200 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 30 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>           | 128 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 60 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>           | 106 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1      |
| <b>Strata mocy [W] w przypadku AC-3 przy 400 V w przypadku wartości znamionowej prądu roboczego na przewód</b>        | 1,9 W                                                                           |
| <b>strata mocy [W] przy AC-3e przy 400 V przy wartości znamionowej prądu roboczego na przewód</b>                     | 1,9 W                                                                           |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>                                                                      |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                           | 5 000 1/h                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>                                                           | 1 500 1/h                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny</li> </ul>                   | 1 000 1/h                                                                       |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                  |                                                                                 |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                                                              | AC                                                                              |
| <b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>                                                                          |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 230 V                                                                           |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC</b> |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 0,8 ... 1,1                                                                     |
| <b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                                        | 77 VA                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 77 VA                                                                           |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>                                                            | 0,82                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 0,82                                                                            |
| <b>Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                             | 9,8 VA                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 9,8 VA                                                                          |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki</b>                                                            | 0,25                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 0,25                                                                            |
| <b>Zwłoka zamknięcia</b>                                                                                              |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                           | 8 ... 40 ms                                                                     |
| <b>zwłoka otwarcia</b>                                                                                                |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                           | 4 ... 16 ms                                                                     |
| <b>Czas trwania łuku</b>                                                                                              | 10 ... 10 ms                                                                    |
| <b>Prąd resztkowy elektroniki do sterowania sygnałem &lt;0&gt;</b>                                                    |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC przy 230 V maksymalny dopuszczalny</li> </ul>                        | 0,007 A                                                                         |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                               |                                                                                 |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                       | 1                                                                               |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                         | 1                                                                               |
| prąd roboczy przy AC-12 maksymalny                                                                                    | 10 A                                                                            |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                                                                                        |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 10 A                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 3 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 2 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 1 A                                                                             |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b>                                                                                        |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 10 A                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 48 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 6 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 6 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 3 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 2 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 1 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 0,15 A                                                                          |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                                                                                        |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 10 A                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 48 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 2 A                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> </ul>                                      | 2 A                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>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>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla jednofazowego silnika AC przy 230 V wartość znamionowa</li> <li>• dla trójfazowego silnika AC przy 460/480 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 hp<br>15 hp                                                                                                                                     |
| <b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A600 / Q600                                                                                                                                       |
| <b>Ochrona zwarciorowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla ochrony zwarciorowej 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 zwarciorowej styku pomocniczego wymagany</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 35 A (690 V, 50 kA)<br>Bezpiecznik gG: 10 A                                                                       |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022                                                                   |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 85 mm                                                                                                                                             |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 61 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>— do tyłu</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>— do tyłu</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>— do tyłu</li> <li>— w górę</li> <li>— w dół</li> <li>— na boki</li> </ul> </li> </ul> | 0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>6 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>6 mm      |
| <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>Przyłącze śrubowe<br>przyłącze śrubowe<br>przyłącze śrubowe                                                                  |
| <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²)<br>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²)<br>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), 1x 10 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 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                 | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| — typu linka z tulejką kablową                                                | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                                 | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)              |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków głównych | 16 ... 8                                    |

| 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 |

| Zezwolenia Certyfikaty   |
|--------------------------|
| General Product Approval |



[Confirmation](#)

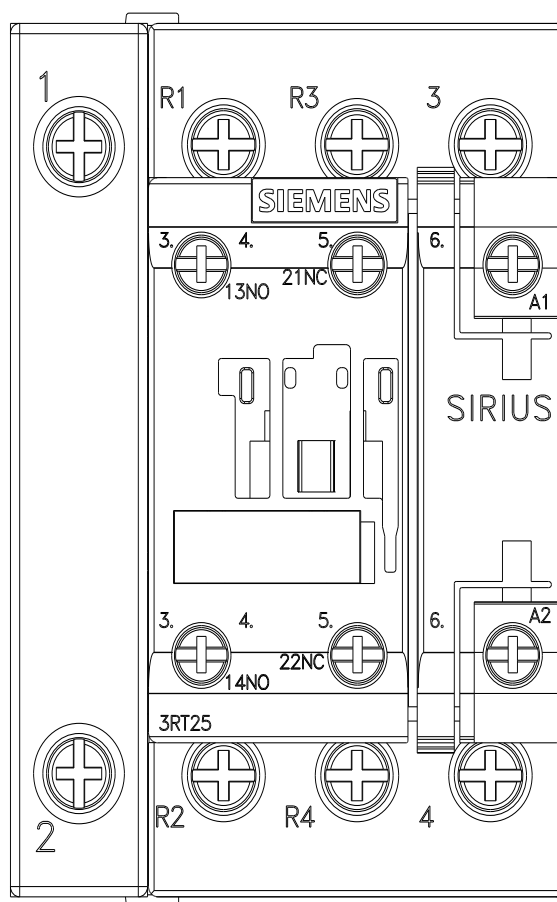
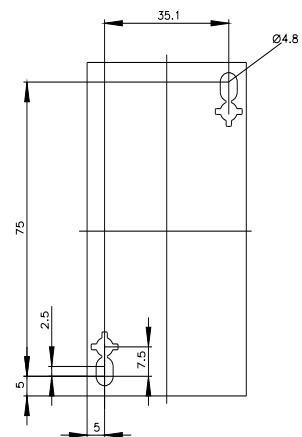
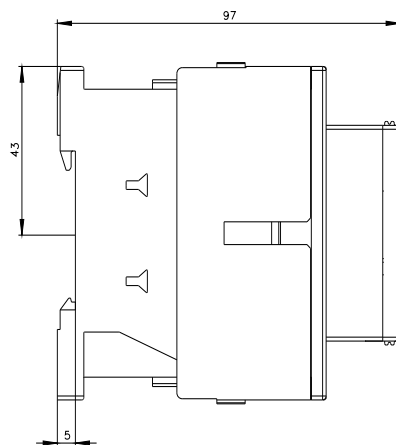
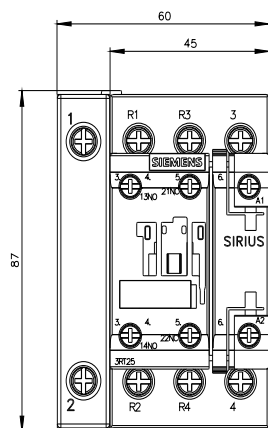


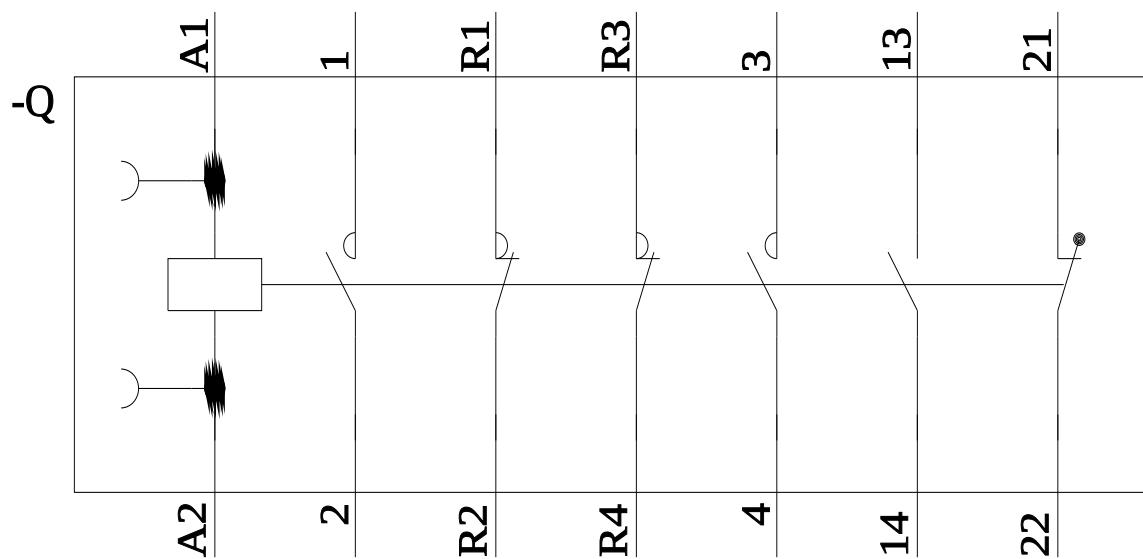
| EMV | Functional Safety                            | Test Certificates                        |                                                    | Marine / Shipping |  |
|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|--|
|     | <a href="#">Type Examination Certificate</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |                   |  |

| Marine / Shipping | other |  | Railway                                                                                             |
|-------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |       |  | <a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a> <a href="#">Special Test Certificate</a> |

| Environment                                 |
|---------------------------------------------|
| <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

| Więcej informacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Informacje dotyczące opakowania<br/> <a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a><br/> Information- and Downloadcenter<br/> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a><br/> Industry Mall (System zamawiania online)<br/> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2526-1AP00">https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2526-1AP00</a><br/> CAx-Online-Generator<br/> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2526-1AP00">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2526-1AP00</a><br/> Service&amp;Support<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AP00">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AP00</a><br/> Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)<br/> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2526-1AP00&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2526-1AP00&amp;lang=en</a><br/> Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I²t, prąd przewodzenia<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AP00/char">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AP00/char</a><br/> Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania<br/> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3RT2526-1AP00&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1">http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3RT2526-1AP00&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1</a></p> |





Ostatnia zmiana:

19.03.2024 