



stycznik mocy, AC-3, 25 A, 11 kW / 400 V, 4-bieg., AC 110 V, 50/60 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł funkcyjny do komunikacji</li> <li>• przełącznik pomocniczy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Nie</p> <p>Tak</p>                                |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> <li>• bez składowej prądu obciążenia typowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         | <p>1,9 W</p> <p>2,7 W</p>                            |
| rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kwadratowy                                           |
| Napięcie izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa</li> <li>• obwodu pomocniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                  | <p>690 V</p> <p>690 V</p>                            |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego wartość znamionowa</li> <li>• obwodu pomocniczego wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>6 kV</p> <p>6 kV</p>                              |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 V                                                |
| odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms                            |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy</li> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy</li> <li>• trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa</li> </ul> | <p>10 000 000</p> <p>5 000 000</p> <p>10 000 000</p> |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q                                                    |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10/01/2009                                           |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 000 m                                              |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -0,626 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>                                     | 110 V                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 110 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                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                        | 0,85 ... 1,1                                                                    |
| <b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                                        | 81 VA                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 81 VA                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                        | 79 VA                                                                           |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>                                                            | 0,72                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 0,72                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                        | 0,74                                                                            |
| <b>Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                             | 10,5 VA                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> </ul>                                                        | 10,5 VA                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                        | 8,5 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                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                        | 0,28                                                                            |
| <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> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 A<br>0,15 A                                                                                                                                     |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 48 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               | 10 A<br>2 A<br>2 A<br>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 zwarciova</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla ochrony zwarciovej 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 zwarciovej 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>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 śrubowe<br>Przylączy śrubowe<br>przylączy śrubowe<br>przylączy śrubowe                                                                  |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup>                         |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul> | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>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>                                                                                                                  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> <li>• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1</li> </ul> | Tak<br>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 |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| 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=3RT2526-1AG20>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2526-1AG20>

##### Service&Support

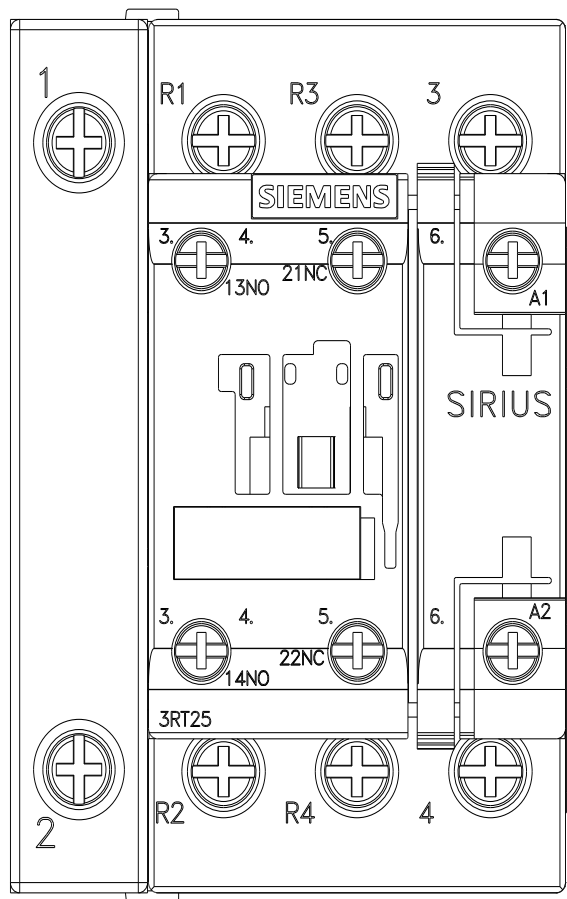
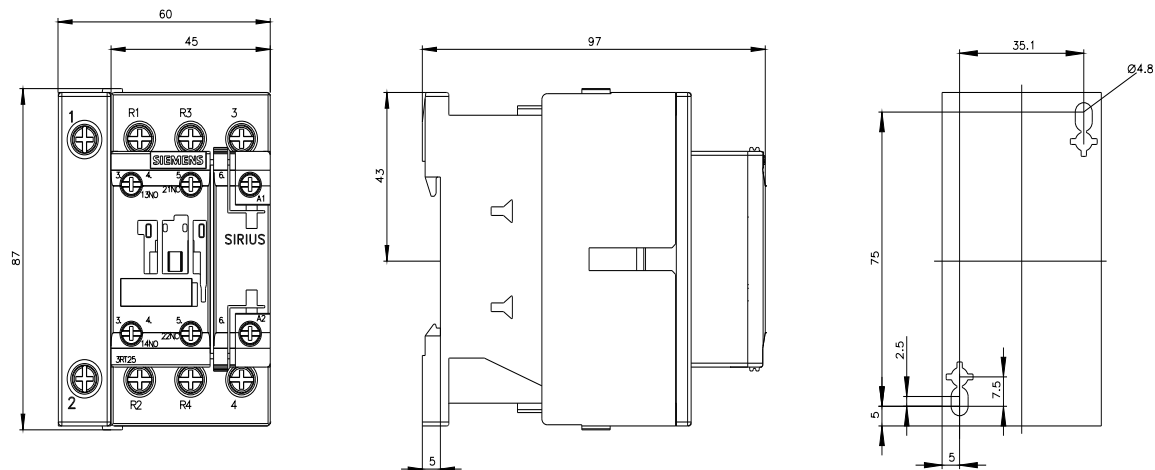
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AG20>

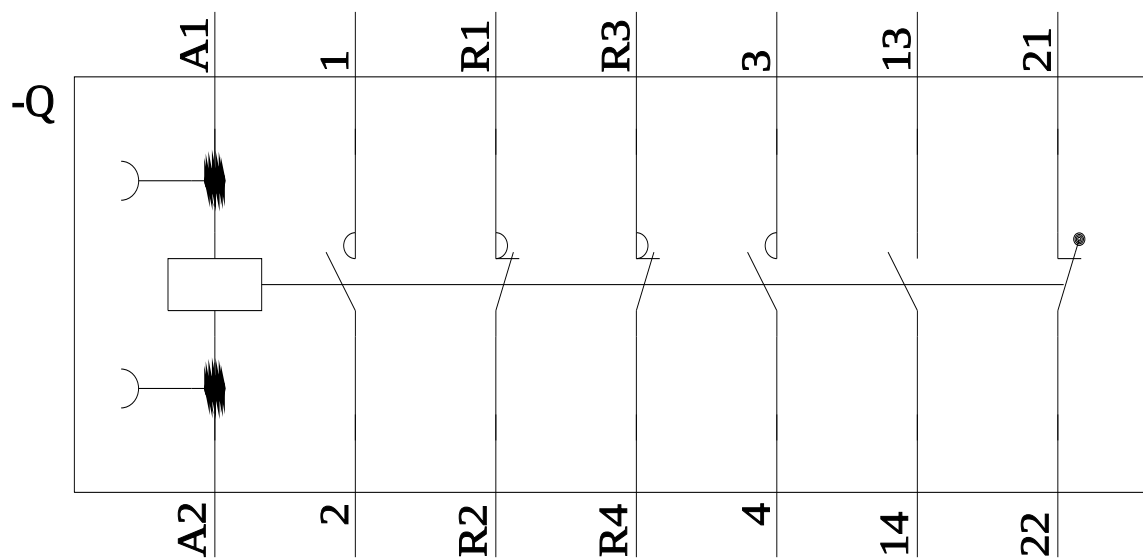
##### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2526-1AG20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2526-1AG20&lang=en)

##### Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sup>2</sup>t, prąd przewodzenia

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-1AG20/char>





Ostatnia zmiana:

19.03.2024 