



stycznik mocy, AC-3, 16 A, 7,5 kW / 400 V, 4-bieg., AC 24 V, 50/60 Hz, zestyki główne: 2 NO + 2 NC, przyłącze sprężynowe, wielkość: S00

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SIRIUS                                               |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stycznik                                             |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3RT25                                                |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| Wielkość stycznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | S00                                                  |
| rozszerzenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł funkcyjny do komunikacji</li> <li>• przełącznik pomocniczy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>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 W</p> <p>1,5 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,3 g / 5 ms, 4,7 g / 10 ms                          |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,4 g / 5 ms, 7,3 g / 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>30 000 000</p> <p>5 000 000</p> <p>10 000 000</p> |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q                                                    |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10/01/2009                                           |
| Waga netto na jedn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,257 g                                              |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>względna wilgotność powietrza minimalna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>względna wilgotność powietrza przy 55 °C według IEC 60068-2-30 maksymalna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>prąd roboczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 A<br>20 A<br>16 A<br>9 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>prąd roboczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V 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> </ul> </li> <li>• <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 24 V 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> </ul> </li> </ul> | 20 A<br>2,1 A<br>0,8 A<br>0,6 A<br>20 A<br>12 A<br>1,6 A<br>0,8 A<br>20 A<br>20 A<br>0,075 A<br>0,15 A<br>0,375 A<br>0,75 A<br>20 A<br>20 A<br>0,175 A<br>0,35 A                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>moc robocza przy AC-2 przy AC-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,2 kW<br>4 kW<br>4 kW<br>7,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwający maks. 1 s odłączający od zasilania maksymalny</li> <li>• trwający maks. 5 s odłączający od zasilania maksymalny</li> <li>• trwający maks. 10 s odłączający od zasilania maksymalny</li> <li>• trwający maks. 30 s odłączający od zasilania maksymalny</li> <li>• trwający maks. 60 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 165 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>165 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>128 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>92 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>74 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| <b>Strata mocy [W] w przypadku AC-3 przy 400 V w przypadku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| wartości znamionowej prądu roboczego na przewód                                                                |              |
| strata mocy [W] przy AC-3e przy 400 V przy wartości znamionowej prądu roboczego na przewód                     | 1 W          |
| Częstotliwość załączania w trybie jałowym                                                                      |              |
| • przy AC                                                                                                      | 10 000 1/h   |
| • przy DC                                                                                                      | 10 000 1/h   |
| • częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny                                                              | 1 000 1/h    |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                           |              |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego                                                              | AC           |
| zasilające napięcie sterujące przy AC                                                                          |              |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa                                                                                | 24 V         |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa                                                                                | 24 V         |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC |              |
| • przy 50 Hz                                                                                                   | 0,8 ... 1,1  |
| • przy 60 Hz                                                                                                   | 0,85 ... 1,1 |
| Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC                                                                        | 37 VA        |
| • przy 50 Hz                                                                                                   | 37 VA        |
| • przy 60 Hz                                                                                                   | 33 VA        |
| Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki                                                            | 0,8          |
| • przy 50 Hz                                                                                                   | 0,8          |
| • przy 60 Hz                                                                                                   | 0,75         |
| Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC                                                             | 5,7 VA       |
| • przy 50 Hz                                                                                                   | 5,7 VA       |
| • przy 60 Hz                                                                                                   | 4,4 VA       |
| Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki                                                            | 0,25         |
| • przy 50 Hz                                                                                                   | 0,25         |
| • przy 60 Hz                                                                                                   | 0,25         |
| Zwłoka zamknięcia                                                                                              |              |
| • przy AC                                                                                                      | 9 ... 35 ms  |
| zwłoka otwarcia                                                                                                |              |
| • przy AC                                                                                                      | 4 ... 15 ms  |
| Czas trwania łuku                                                                                              | 10 ... 15 ms |
| Prąd resztkowy elektroniki do sterowania sygnałem <0>                                                          |              |
| • przy AC przy 230 V maksymalny dopuszczalny                                                                   | 0,004 A      |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                        |              |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                | 0            |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                  | 0            |
| prąd roboczy przy AC-12 maksymalny                                                                             | 10 A         |
| prąd roboczy przy AC-15                                                                                        |              |
| • przy 230 V wartość znamionowa                                                                                | 10 A         |
| • przy 400 V wartość znamionowa                                                                                | 3 A          |
| prąd roboczy przy DC-12                                                                                        |              |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                                 | 6 A          |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                                 | 6 A          |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                                | 3 A          |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                                                | 2 A          |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                                | 1 A          |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                                | 0,15 A       |
| prąd roboczy przy DC-13                                                                                        |              |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                                                 | 10 A         |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                                 | 2 A          |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                                 | 2 A          |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                                | 1 A          |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                                | 0,3 A        |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                                | 0,1 A        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>niezawodność styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)                                                                                                       |
| <b>Dane znamionowe UL/CSA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| <b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dla jednofazowego silnika AC przy 230 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 hp                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dla trójfazowego silnika AC przy 460/480 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 hp                                                                                                                                              |
| <b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A600 / Q600                                                                                                                                       |
| <b>Ochrona zwarciowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego <ul style="list-style-type: none"> <li>z rodzajem przypisania 1 wymagany</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | gG: 35 A (690 V, 100 kA)                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>z rodzajem przypisania 2 wymagany</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gG: 20 A (690 V, 100 kA)                                                                                                                          |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | montaż szeregowy                                                                                                                                  |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022                                                                   |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70 mm                                                                                                                                             |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 45 mm                                                                                                                                             |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 73 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><br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>6 mm<br>0 mm<br><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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Przyłącze sprężynowe                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Przyłącze sprężynowe                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie przyłącza elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | przyłącze sprężynowe                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przyłącza elektrycznego cewki elektromagnesu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | przyłącze sprężynowe                                                                                                                              |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dla styków głównych <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul> </li> <li>przy przewodach AWG dla styków głównych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | 2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br>2x (20 ... 12)                                        |
| <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 ... 4 mm²)   |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                            | 2x (0,5 ... 4 mm²)   |
| — typu linka z tulejką kablową                                                           | 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| — typu linka bez tulejki kablowej                                                        | 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                                            | 2x (20 ... 12)       |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków głównych</b>     | 20 ... 12            |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych</b> | 20 ... 12            |

#### Dane związane z bezpieczeństwem

|                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>funkcja produktu</b>                                              |                                                                                      |
| • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1                                 | Tak; Z 3RH29                                                                         |
| • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                             | Nie                                                                                  |
| <b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>                                    |                                                                                      |
| <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

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>deklaracja środowiskowa produktu</b>                                           |           |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji    | 1.18 kg   |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas eksploatacji | 38.5 kg   |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / po End of Life       | -0.155 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem               | 39.6 kg   |

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Environment</b> | <b>General Product Approval</b> |
|--------------------|---------------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                                 |            |                          |                             |
|---------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>EMV</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>Maritime application</b> |
|---------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



|                             |
|-----------------------------|
| <b>Maritime application</b> |
|-----------------------------|



|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>other</b> | <b>Railway</b> |
|--------------|----------------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2518-2AB00>

## Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2518-2AB00>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2518-2AB00&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2518-2AB00&lang=en)

## CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2518-2AB00>

## Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



