



stycznik mocy, AC-3, 25 A, 11 kW / 400 V, 4-bieg., AC 24 V, 50/60 Hz, zestyki główne: 2 NO + 2 NC, zestyki pomocnicze: 1 NO + 1 NC, przylącze sprężynowe, wielkość: S0,

|                                                                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                            | SIRIUS                       |
| oznaczenie produktu                                                                                               | Stycznik                     |
| oznaczenie typu produktu                                                                                          | 3RT25                        |
| Ogólne dane techniczne                                                                                            |                              |
| Wielkość stycznika                                                                                                | S0                           |
| rozszerzenie produktu                                                                                             |                              |
| • moduł funkcyjny do komunikacji                                                                                  | Nie                          |
| • przełącznik pomocniczy                                                                                          | Tak                          |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu                                                            |                              |
| • w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                    | 1,9 W                        |
| • bez składowej prądu obciążenia typowa                                                                           | 2,7 W                        |
| rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna                                                                   | kwadratowy                   |
| Napięcie izolacji                                                                                                 |                              |
| • obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                              | 690 V                        |
| • obwodu pomocniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                          | 690 V                        |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe                                                                                  |                              |
| • obwodu głównego wartość znamionowa                                                                              | 6 kV                         |
| • obwodu pomocniczego wartość znamionowa                                                                          | 6 kV                         |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1      | 400 V                        |
| odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym                                                                  |                              |
| • przy AC                                                                                                         | 8,3 g / 5 ms, 5,3 g / 10 ms  |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                 |                              |
| • przy AC                                                                                                         | 13,5 g / 5 ms, 8,3 g / 10 ms |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy                                              | 10 000 000                   |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy | 5 000 000                    |
| • trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa    | 10 000 000                   |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                           | Q                            |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                                                | 10/01/2009                   |
| Waga netto na jedn.                                                                                               | 0,546 g                      |
| Warunki środowiska                                                                                                |                              |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny                                                     | 2 000 m                      |
| temperatura otoczenia                                                                                             |                              |

|                                                                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| • podczas pracy                                                                         | -25 ... +60 °C                                                             |
| • podczas magazynowania                                                                 | -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>                                                                     |                                                                            |
| • przy AC-1 do 690 V                                                                    |                                                                            |
| — przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa                                  | 40 A                                                                       |
| — przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa                                   | 35 A                                                                       |
| • przy AC-2 przy AC-3 przy 400 V                                                        |                                                                            |
| — na styk zwierny wartość znamionowa                                                    | 25 A                                                                       |
| — na styk rozwierny wartość znamionowa                                                  | 25 A                                                                       |
| Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1 | 10 mm <sup>2</sup>                                                         |
| <b>prąd roboczy</b>                                                                     |                                                                            |
| • <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1</b>                                              |                                                                            |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                          | 35 A                                                                       |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                         | 4,5 A                                                                      |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                         | 1 A                                                                        |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                         | 0,4 A                                                                      |
| • <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1</b>                                    |                                                                            |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                          | 35 A                                                                       |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                         | 35 A                                                                       |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                         | 5 A                                                                        |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                         | 1 A                                                                        |
| • <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5</b>                                    |                                                                            |
| — przy 24 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                        | 20 A                                                                       |
| — przy 24 V na styk zwierny wartość znamionowa                                          | 20 A                                                                       |
| — przy 110 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 1,25 A                                                                     |
| — przy 110 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 2,5 A                                                                      |
| — przy 220 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 0,5 A                                                                      |
| — przy 220 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 1 A                                                                        |
| — przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 0,045 A                                                                    |
| — przy 440 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 0,09 A                                                                     |
| • <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5</b>                          |                                                                            |
| — przy 24 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                        | 35 A                                                                       |
| — przy 24 V na styk zwierny wartość znamionowa                                          | 35 A                                                                       |
| — przy 110 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 7,5 A                                                                      |
| — przy 110 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 15 A                                                                       |
| — przy 220 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 1,5 A                                                                      |
| — przy 220 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 3 A                                                                        |
| — przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 0,135 A                                                                    |
| — przy 440 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 0,27 A                                                                     |
| <b>moc robocza przy AC-2 przy AC-3</b>                                                  |                                                                            |
| • przy 230 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 5,5 kW                                                                     |
| • przy 230 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 5,5 kW                                                                     |
| • przy 400 V na styk rozwierny wartość znamionowa                                       | 11 kW                                                                      |
| • przy 400 V na styk zwierny wartość znamionowa                                         | 11 kW                                                                      |
| <b>Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C</b>            |                                                                            |
| • trwający maks. 1 s odłączający od zasilania maksymalny                                | 200 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| • trwający maks. 5 s odłączający od zasilania maksymalny                                | 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> <li>• trwający maks. 30 s odłączający od zasilania maksymalny</li> <li>• trwający maks. 60 s odłączający od zasilania maksymalny</li> </ul>  | 200 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>128 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>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> <li>• przy DC</li> </ul>                                                                                                                                                                     | 5 000 1/h<br>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> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                         | 24 V<br>24 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> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                               | 0,8 ... 1,1<br>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> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                               | 81 VA<br>79 VA                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>                                                                                                                                                                                         | 0,72                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz</li> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                               | 0,72<br>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> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                               | 10,5 VA<br>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> <li>• przy 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                               | 0,25<br>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 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 rozdzielników 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> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 500 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul>                                       | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A                                                                                                                                                                                                              |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 48 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> </ul> | 10 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>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 zwarcia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA                                                                                                                   |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla ochrony zwarcia głównej obwodu prądowego <ul style="list-style-type: none"> <li>— z rodzajem przypisania 1 wymagany</li> <li>— z rodzajem przypisania 2 wymagany</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 35 A (690 V, 50 kA)                                                                                               |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tak                                                                                                                                               |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022                                                                   |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 102 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><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> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> <li>• Wykonanie przyłącza elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              | Przyłącze sprężynowe<br><br>Przyłącze sprężynowe<br><br>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 (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <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><li>— typu linka bez tulejki kablowej</li></ul></li><li>przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li></ul> | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 14)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków głównych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18 ... 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 ... 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>deklaracja środowiskowa produktu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji</li><li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji</li><li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life</li><li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem</li></ul>                                                             | 1.9 kg<br>72.4 kg<br>-0.117 kg<br>74.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>Environment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EMV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Test Certificates</b>                                                                   | <b>Maritime application</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                                                                               |
| <br>EG-Konf.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>RCM | <a href="#">Special Test Certificate</a><br><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a><br><br>ABS |                                                                                               |                                                                                               |
| <b>Maritime application</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |
| <br>BUREAU<br>VERITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br>DNV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br>LRS | <br>PRS                                                                                                     | <br>RINA | <br>RMRS |
| <b>other</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Railway</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |

#### 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=3RT2526-2AC20>

##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2526-2AC20>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2526-2AC20&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2526-2AC20&lang=en)

##### CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2526-2AC20>

##### Krzywe charakterystyczne

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



