



stycznik mocy, AC-3, 41 A, 22 kW / 400 V, 4-bieg., AC 48 V, 50/60 Hz, zestyki główne: 2 NO + 2 NC, zestyki pomocnicze: 1 NO + 1 NC, przyłącze śrubowe, wielkość: S2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SIRIUS                                               |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stycznik                                             |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3RT25                                                |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| Wielkość stycznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | S2                                                   |
| 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>                                |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 10 ms                           |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,5g / 5 ms, 11,6g / 10 ms                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy</li> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy</li> <li>• trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa</li> </ul> | <p>10 000 000</p> <p>5 000 000</p> <p>10 000 000</p> |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q                                                    |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10/01/2014                                           |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 000 m                                              |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>-40 ... +70 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>          |
| względna wilgotność powietrza minimalna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 %                                                 |
| względna wilgotność powietrza przy 55 °C według IEC 60068-2-30 maksymalna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95 %                                                 |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| liczba zestyków zwiernych dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70 A<br>60 A<br>41 A<br>41 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przekrój minimalny w obwodzie głównym w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 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> <li>— przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 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> <li>— przy 220 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 220 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk rozwierny wartość znamionowa</li> <li>— przy 440 V na styk zwierny wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul> | 60 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br>55 A<br>45 A<br>5 A<br>1 A<br>35 A<br>35 A<br>1,25 A<br>2,5 A<br>0,5 A<br>1 A<br>0,045 A<br>0,1 A<br>55 A<br>55 A<br>12,5 A<br>25 A<br>2,5 A<br>5 A<br>0,135 A<br>0,27 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 kW<br>15 kW<br>22 kW<br>22 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 546 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>443 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>334 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>241 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1<br>196 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                       |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| • przy AC                                                                                                             | 5 000 1/h                                   |
| • częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny                                                                     | 1 000 1/h                                   |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                  |                                             |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                                                              | AC                                          |
| <b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>                                                                          |                                             |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa                                                                                       | 48 V                                        |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa                                                                                       | 48 V                                        |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC</b> |                                             |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,8 ... 1,1                                 |
| • przy 60 Hz                                                                                                          | 0,85 ... 1,1                                |
| <b>Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                                        | 210 VA                                      |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 210 VA                                      |
| • przy 60 Hz                                                                                                          | 188 VA                                      |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki</b>                                                            | 0,69                                        |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,69                                        |
| • przy 60 Hz                                                                                                          | 0,65                                        |
| <b>Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC</b>                                                             | 17,2 VA                                     |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 17,2 VA                                     |
| • przy 60 Hz                                                                                                          | 16,5 VA                                     |
| <b>Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki</b>                                                            | 0,36                                        |
| • przy 50 Hz                                                                                                          | 0,36                                        |
| • przy 60 Hz                                                                                                          | 0,39                                        |
| <b>Zwłoka zamknięcia</b>                                                                                              |                                             |
| • przy AC                                                                                                             | 10 ... 80 ms                                |
| <b>zwłoka otwarcia</b>                                                                                                |                                             |
| • przy AC                                                                                                             | 10 ... 18 ms                                |
| <b>Czas trwania łuku</b>                                                                                              | 10 ... 20 ms                                |
| <b>wersja sterowania napędu przełączanego</b>                                                                         | AC                                          |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                               |                                             |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                       | 1                                           |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych bezzwłoczny                                                         | 1                                           |
| prąd roboczy przy AC-12 maksymalny                                                                                    | 10 A                                        |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                                                                                        |                                             |
| • przy 230 V wartość znamionowa                                                                                       | 10 A                                        |
| • przy 400 V wartość znamionowa                                                                                       | 3 A                                         |
| • przy 500 V wartość znamionowa                                                                                       | 2 A                                         |
| • przy 690 V wartość znamionowa                                                                                       | 1 A                                         |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b>                                                                                        |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                                                        | 10 A                                        |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                                        | 6 A                                         |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                                        | 6 A                                         |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                                       | 3 A                                         |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                                                       | 2 A                                         |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                                       | 1 A                                         |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,15 A                                      |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                                                                                        |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                                                        | 10 A                                        |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                                        | 2 A                                         |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                                        | 2 A                                         |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                                       | 1 A                                         |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,9 A                                       |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,3 A                                       |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,1 A                                       |
| <b>niezawodność styku styków pomocniczych</b>                                                                         | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| <b>Dane znamionowe UL/CSA</b>                                                                                         |                                             |
| <b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                                                                                  |                                             |
| • dla trójfazowego silnika AC przy 460/480 V wartość                                                                  | 25 hp                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
| <b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A600 / P600                                                                                                                                                                 |
| <b>Ochrona zwarciova</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla ochrony zwarciovej głównego obwodu prądowego <ul style="list-style-type: none"> <li>z rodzajem przypisania 1 wymagany</li> <li>z rodzajem przypisania 2 wymagany</li> </ul> </li> <li>dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | gG: 160 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 80 A (690 V, 100 kA)<br>Bezpiecznik gG: 10 A                                                                                               |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>rodzaj montażu</b></li> <li>rodzaj montażu montaż szeregowy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022<br>Tak                                                                                      |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 114 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 130 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>odległość do zachowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przy montażu szeregowym <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>do tyłu</li> <li>w górę</li> <li>w dół</li> <li>na boki</li> </ul> </li> <li>do części uziemionych <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>do tyłu</li> <li>w górę</li> <li>na boki</li> <li>w dół</li> </ul> </li> <li>do części czynnych <ul style="list-style-type: none"> <li>do przodu</li> <li>do tyłu</li> <li>w górę</li> <li>w dół</li> <li>na boki</li> </ul> </li> </ul> | 0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>10 mm<br>50 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>50 mm<br>10 mm                                                  |
| <b>Przyląca/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie przyląca elektrycznego dla głównego obwodu prądowego</li> <li>wykonanie przyląca elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> <li>Wykonanie przyląca elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych</li> <li>wykonanie przyląca elektrycznego cewki elektromagnesu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   | Przyląca śrubowe<br>Przyląca śrubowe<br>przyląca śrubowe<br>przyląca śrubowe                                                                                                |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków głównych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2x (1 ... 35 mm²), 1x (1 ... 50 mm²)<br>2x (1 ... 35 mm²), 1x (1 ... 50 mm²)<br>2x (1 ... 25 mm²), 1x (1 ... 35 mm²)                                                        |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przylącanego przewodu dla styków głównych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 ... 1                                                                                                                                                                    |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
| <b>funkcja produktu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |

- styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1
- wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1

Tak  
Nie

#### Bezpieczeństwo elektryczne

stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529

IP20

ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529

zabezpieczony przed wetknięciem palców w przypadku prostopadłego dotknięcia z przodu

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



##### General Product Approval

##### EMV

##### Functional Safety

##### Test Certificates

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Marine / Shipping



#### Marine / Shipping

#### other

#### Dangerous Good



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2536-1AH20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2536-1AH20>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2536-1AH20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2536-1AH20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2536-1AH20&lang=en)

Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sub>ft</sub>, prąd przewodzenia

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2536-1AH20/char>

Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2536-1AH20&objecttype=14&gridview=view1>



