

výkonový stykač, AC-3 150 A, 75 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC  
ovládání UC 110-127 V pomocné kontakty 2 NO + 2 NC 3pól.,  
konstrukční velikost S6 připojovací praporce pohon: konvenční  
pružinová svorka



|                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Název značky produktu                                                                        | SIRIUS          |
| označení produktu                                                                            | výkonový stykač |
| označení typu produktu                                                                       | 3RT1            |
| Obecné technické údaje                                                                       |                 |
| konstrukční velikost stykače                                                                 | S6              |
| rozšíření produktu                                                                           |                 |
| • funkční modul pro komunikaci                                                               | Ne              |
| • pomocný spínač                                                                             | Ano             |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu                                              |                 |
| • u AC za teplého provozního stavu                                                           | 27 W            |
| • u AC za teplého provozního stavu na každý pól                                              | 9 W             |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu bez podílu zátěžového proudu typická hodnota | 5,2 W           |
| rázová pevnost                                                                               |                 |
| • hlavního proudového okruhu jmenovitá hodnota                                               | 8 kV            |
| • pomocného proudového okruhu jmenovitá hodnota                                              | 6 kV            |
| maximální přípustné napětí pro bezpečné oddělení                                             |                 |

|                                                                                                                                                                             |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mezi cívkou a hlavními kontakty podle EN 60947-1</li> </ul>                                                                        | 690 V                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stupeň krytí IP čelní</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>                                                     | IP00; z čelní strany IP20 s krytem / rámovou svorkou<br>IP00 |
| <b>rázová pevnost při obdélníkovém rázu</b>                                                                                                                                 |                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> </ul>                                                                                                                    | 8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC</li> </ul>                                                                                                                    | 8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms                                    |
| <b>rázová pevnost při sinusovém rázu</b>                                                                                                                                    |                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> </ul>                                                                                                                    | 13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC</li> </ul>                                                                                                                    | 13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota</li> </ul>                                                    | 10 000 000                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače s nasazeným elektronickým blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul> | 5 000 000                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (spínacích cyklů) stykače s nasazeným blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul>                     | 10 000 000                                                   |
| <b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                             | Q                                                            |

#### Podmínky prostředí

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální                           | 2 000 m        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během provozu</li> </ul>    | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během skladování</li> </ul> | -55 ... +80 °C |

#### Hlavní proudový okruh

|                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>počet pólů pro hlavní proudový okruh</b>                                                                                                                          | 3       |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro hlavní kontakty</b>                                                                                                                 | 3       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální</li> </ul>                                                               | 1 000 V |
| <b>provozní proud</b>                                                                                                                                                |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 při 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul> | 185 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 690 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>  | 185 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                              | 160 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                             | 90 A    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                             | 90 A    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>                          | 150 A   |

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 150 A              |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 150 A              |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 65 A               |
| • u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota                        | 132 A              |
| • při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota                      | 162 A              |
| • při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota                      | 124 A              |
| • při AC-6a                                                 |                    |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 150 A              |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 150 A              |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 150 A              |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 150 A              |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota     | 65 A               |
| • při AC-6a                                                 |                    |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 105 A              |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 105 A              |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 105 A              |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 105 A              |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota     | 65 A               |
| <b>minimální průřez v hlavním proudovém okruhu</b>          |                    |
| • při maximální jmenovité hodnotě AC-1                      | 95 mm <sup>2</sup> |
| <b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |                    |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 68 A               |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 57 A               |
| <b>provozní proud</b>                                       |                    |
| • při 1 dráze proudu u DC-1                                 |                    |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A              |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 18 A               |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 3,4 A              |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 0,8 A              |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,5 A              |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1                        |                    |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A              |

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 20 A   |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 3,2 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 1,6 A  |
| • při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1                        |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 11,5 A |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 4 A    |
| <b>provozní proud</b>                                       |        |
| • při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5                          |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 2,5 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 0,6 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 0,17 A |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,12 A |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5                 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 2,5 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 0,65 A |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,37 A |
| • při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5                 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 160 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 160 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 1,4 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,75 A |
| <b>provozní výkon</b>                                       |        |
| • u AC-3                                                    |        |
| — při 230 V jmenovitá hodnota                               | 45 kW  |
| — při 400 V jmenovitá hodnota                               | 75 kW  |
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 90 kW  |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 132 kW |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 90 kW  |
| <b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |        |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 38 kW  |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 55 kW  |
| <b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>                    |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                                                           | 60 000 kV·A<br><br>100 000 V·A<br><br>130 000 V·A<br><br>170 000 V·A<br><br>110 000 V·A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>• do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                  | 40 000 V·A<br><br>70 000 V·A<br><br>90 000 V·A<br><br>120 000 V·A<br><br>110 000 V·A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>krátkodobá zkratová odolnost za studeného provozního stavu do 40 °C</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• časově omezeno na 1 s bezproudově spínající maximální</li> <li>• časově omezeno na 5 s bezproudově spínající maximální</li> <li>• časově omezeno na 10 s bezproudově spínající maximální</li> <li>• časově omezeno na 30 s bezproudově spínající maximální hodnota</li> <li>• časově omezeno na 60 s bezproudově spínající maximální</li> </ul> | 2 727 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br><br>1 831 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br><br>1 300 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br><br>850 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br><br>703 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 |
| <b>frekvence spínání naprázdno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> <li>• u DC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 000 1/h<br><br>2 000 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>hustota spínání</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 maximální</li> <li>• u AC-2 maximální</li> <li>• u AC-3 maximální</li> <li>• u AC-4 maximální</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 800 1/h<br><br>300 1/h<br><br>750 1/h<br><br>130 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Řídicí obvod Ovládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>druh napětí řídicího napětí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>řídicí napětí u AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • při 50 Hz jmenovitá hodnota                                                            | 110 ... 127 V    |
| • při 60 Hz jmenovitá hodnota                                                            | 110 ... 127 V    |
| <b>řídící napětí u DC</b>                                                                |                  |
| • jmenovitá hodnota                                                                      | 110 ... 127 V    |
| <b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u DC</b> |                  |
| • počáteční hodnota                                                                      | 0,8              |
| • koncová hodnota                                                                        | 1,1              |
| <b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u AC</b> |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 0,8 ... 1,1      |
| • při 60 Hz                                                                              | 0,8 ... 1,1      |
| <b>provedení omezovače přepětí</b>                                                       | s varistorem     |
| <b>zdánlivý výkon přitahu magnetické cívky u AC</b>                                      |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 300 V·A          |
| <b>účinník induktivní při záběrovém výkonu cívky</b>                                     |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 0,9              |
| <b>přidržený zdánlivý příkon magnetické cívky u AC</b>                                   |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 5,8 V·A          |
| <b>účinník induktivní při přidrženém příkonu cívky</b>                                   |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 0,8              |
| <b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>                                              | 360 W            |
| <b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>                                            | 5,2 W            |
| <b>zpoždění při zavírání</b>                                                             |                  |
| • u AC                                                                                   | 20 ... 95 ms     |
| • u DC                                                                                   | 20 ... 95 ms     |
| <b>zpoždění otevírání</b>                                                                |                  |
| • u AC                                                                                   | 40 ... 60 ms     |
| • u DC                                                                                   | 40 ... 60 ms     |
| <b>doba trvání světelného oblouku</b>                                                    | 10 ... 15 ms     |
| <b>provedení aktivace spínacího pohonu</b>                                               | Standard A1 - A2 |

#### Pomocné obvody

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| <b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b> |      |
| • okamžitě spínající                                   | 2    |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>  |      |
| • okamžitě spínající                                   | 2    |
| <b>provozní proud u AC-12 maximální</b>                | 10 A |
| <b>provozní proud u AC-15</b>                          |      |
| • při 230 V jmenovitá hodnota                          | 6 A  |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                          | 3 A  |
| • při 500 V jmenovitá hodnota                          | 2 A  |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                          | 1 A  |

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>provozní proud u DC-12</b>          |                                                |
| • při 24 V jmenovitá hodnota           | 10 A                                           |
| • při 48 V jmenovitá hodnota           | 6 A                                            |
| • při 60 V jmenovitá hodnota           | 6 A                                            |
| • při 110 V jmenovitá hodnota          | 3 A                                            |
| • při 125 V jmenovitá hodnota          | 2 A                                            |
| • při 220 V jmenovitá hodnota          | 1 A                                            |
| • při 600 V jmenovitá hodnota          | 0,15 A                                         |
| <b>provozní proud u DC-13</b>          |                                                |
| • při 24 V jmenovitá hodnota           | 10 A                                           |
| • při 48 V jmenovitá hodnota           | 2 A                                            |
| • při 60 V jmenovitá hodnota           | 2 A                                            |
| • při 110 V jmenovitá hodnota          | 1 A                                            |
| • při 125 V jmenovitá hodnota          | 0,9 A                                          |
| • při 220 V jmenovitá hodnota          | 0,3 A                                          |
| • při 600 V jmenovitá hodnota          | 0,1 A                                          |
| <b>spolehlivost pomocných kontaktů</b> | jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA) |

#### Jmenovité údaje UL/CSA

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor</b>  |             |
| • při 480 V jmenovitá hodnota                                        | 156 A       |
| • při 600 V jmenovitá hodnota                                        | 144 A       |
| <b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>                               |             |
| • pro 1fázový asynchronní motor<br>— při 230 V jmenovitá hodnota     | 30 hp       |
| • pro 3fázový asynchronní motor<br>— při 200/208 V jmenovitá hodnota | 50 hp       |
| — při 220/230 V jmenovitá hodnota                                    | 60 hp       |
| — při 460/480 V jmenovitá hodnota                                    | 125 hp      |
| — při 575/600 V jmenovitá hodnota                                    | 150 hp      |
| <b>zatížitelnost pomocných kontaktů podle UL</b>                     | A600 / Q600 |

#### Ochrana proti zkratu

|                                                                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>provedení pojistkové vložky</b>                                                              |                                                                                 |
| • pro ochranu hlavního proudového okruhu proti zkratu<br>— při typu přiřazení 1 nezbytná výbava | gG: 355 A (690 V, 100 kA)                                                       |
| — při typu přiřazení 2 nezbytná výbava                                                          | gG: 315 A (690 V, 100 kA), aM: 200 A (690 V, 50 kA), BS88: 315 A (415 V, 50 kA) |
| • pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava                                    | gG: 10 A (500 V, 1 kA)                                                          |

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Montážní poloha</b>                 | u montáže ve svislé rovině lze otáčet o $\pm 90^\circ$ , u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o $\pm 22,5^\circ$ |
| <b>způsob upevnění</b>                   | upevnění pomocí šroubů                                                                                                              |
| • montáž v řadě                          | Ano                                                                                                                                 |
| <b>výška</b>                             | 172 mm                                                                                                                              |
| <b>šířka</b>                             | 120 mm                                                                                                                              |
| <b>hloubka</b>                           | 170 mm                                                                                                                              |
| <b>vzdálenost, která se musí dodržet</b> |                                                                                                                                     |
| • u sériové montáže                      |                                                                                                                                     |
| — dopředu                                | 20 mm                                                                                                                               |
| — nahoru                                 | 10 mm                                                                                                                               |
| — dolů                                   | 10 mm                                                                                                                               |
| — do stran                               | 0 mm                                                                                                                                |
| • k uzemněným částem                     |                                                                                                                                     |
| — dopředu                                | 20 mm                                                                                                                               |
| — nahoru                                 | 10 mm                                                                                                                               |
| — do stran                               | 10 mm                                                                                                                               |
| — dolů                                   | 10 mm                                                                                                                               |
| • k částem pod napětím                   |                                                                                                                                     |
| — dopředu                                | 20 mm                                                                                                                               |
| — nahoru                                 | 10 mm                                                                                                                               |
| — dolů                                   | 10 mm                                                                                                                               |
| — do stran                               | 10 mm                                                                                                                               |

| Připojení Svorky                                       |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>šířka plochého přívodu</b>                          | 17 mm                        |
| <b>tloušťka plochého přívodu</b>                       | 3 mm                         |
| <b>průměr otvoru</b>                                   | 9 mm                         |
| <b>počet otvorů</b>                                    | 1                            |
| <b>provedení elektrického připojení</b>                |                              |
| • pro hlavní proudový okruh                            | ploché přívody               |
| • pro pomocný a řídicí proudový okruh                  | pružinová svorka             |
| • na stykači pro pomocné kontakty                      | pružinová svorka             |
| • magnetické cívky                                     | pružinová svorka             |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>               |                              |
| • u kabelů AWG pro hlavní kontakty                     | 4 ... 250 kcmil              |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b>  |                              |
| • vícekabelový                                         | 25 ... 120 mm <sup>2</sup>   |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b> |                              |
| • jednokabelový nebo vícekabelový                      | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil          | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil        | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>               |                              |



- pro pomocné kontakty
  - jednokabelové 2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)
  - jedno- nebo vícekabelové 2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)
  - s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
  - s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)
- u kabelů AWG pro pomocné kontakty 2x (24 ... 14)

#### číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče

- pro pomocné kontakty 24 ... 14

### Parametry související s bezpečností

#### hodnota B10

- při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 1 000 000

#### funkce produktu

- zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1 Ano
- nucené řízení podle IEC 60947-5-1 Ne

#### ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem

chráněn před dotykem prstem při svislém dotyku zepředu podle IEC 60529

vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí

Ano

### Schválení Osvědčení

#### General Product Approval

#### EMC



[KC](#)



#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates

#### Marine / Shipping



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



RMRS

#### Marine / Shipping

#### other

#### Railway



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

### Další informace

#### Informace- a Stáhnout Center

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

### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RT1055-2AF36>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1055-2AF36>

### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT1055-2AF36>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1055-2AF36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1055-2AF36&lang=en)

### Charakteristiky: Spouštění chování, I<sup>2</sup>t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1055-2AF36/char>

### Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1055-2AF36&objecttype=14&gridview=view1>



