

výkonový stykač, AC-3 115 A, 55 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC  
ovládání UC 440-480 V pomocné kontakty 2 NO + 2 NC 3pól.,  
konstrukční velikost S6 s rámovými svorkami pohon: konvenční  
pružinová svorka



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Název značky produktu   | SIRIUS                  |
| označení produktu   | výkonový stykač         |
| označení typu produktu  | 3RT1                    |
| <b>Obecné technické údaje</b>   |                         |
| konstrukční velikost stykače  | S6                      |
| rozšíření produktu  |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• funkční modul pro komunikaci</li> <li>• pomocný spínač</li> </ul>  | <p>Ne</p> <p>Ano</p>    |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC za teplého provozního stavu</li> <li>• u AC za teplého provozního stavu na každý pól</li> </ul>             | <p>21 W</p> <p>7 W</p>  |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu bez podílu zátěžového proudu typická hodnota  | 5,2 W                   |
| rázová pevnost  |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavního proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> <li>• pomocného proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> </ul> | <p>8 kV</p> <p>6 kV</p> |
| 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>   | 160 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> <li>— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul> | 160 A<br>140 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 80 A           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 80 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>  | 115 A          |

|   |                    |
|---|--------------------|
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 115 A              |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 115 A              |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 53 A               |
| • u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota                        | 97 A               |
| • při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota                      | 140 A              |
| • při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota                      | 95 A               |
| • při AC-6a   |                    |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 115 A              |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 115 A              |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 115 A              |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 115 A              |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota     | 53 A               |
| • při AC-6a   |                    |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 98 A               |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 98 A               |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 98 A               |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 98 A               |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota     | 53 A               |
| <b>minimální průřez v hlavním proudovém okruhu</b>          |                    |
| • při maximální jmenovité hodnotě AC-1                      | 70 mm <sup>2</sup> |
| <b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |                    |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 54 A               |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 48 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                               | 37 kW  |
| — při 400 V jmenovitá hodnota                               | 55 kW  |
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 75 kW  |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 110 kW |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 75 kW  |
| <b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |        |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 29 kW  |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 48 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>  | <p>40 000 kV·A</p> <p>80 000 V·A</p> <p>100 000 V·A</p> <p>130 000 V·A</p> <p>90 000 V·A</p>  |
| <p><b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b></p> <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>  | <p>30 000 V·A</p> <p>60 000 V·A</p> <p>80 000 V·A</p> <p>110 000 V·A</p> <p>90 000 V·A</p>  |
| <p><b>krátkodobá zkratová odolnost za studeného provozního stavu do 40 °C</b></p> <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> | <p>2 565 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>1 654 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>1 170 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>729 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>572 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> |
| <p><b>frekvence spínání naprázdno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> <li>• u DC</li> </ul>   | <p>2 000 1/h</p> <p>2 000 1/h</p>   |
| <p><b>hustota spínání</b></p> <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>   | <p>800 1/h</p> <p>400 1/h</p> <p>1 000 1/h</p> <p>130 1/h</p>   |
| <p><b>Řídicí obvod Ovládání</b></p>  |   |
| <p><b>druh napětí řídicího napětí</b></p>  | <p>AC/DC</p>  |
| <p><b>řídicí napětí u AC</b></p>   |   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul>  | 440 ... 480 V                |
| <b>řídící napětí u DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 440 ... 480 V                |
| <b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• počáteční hodnota</li> <li>• koncová hodnota</li> </ul> | 0,8<br>1,1                   |
| <b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> <li>• při 60 Hz</li> </ul>               | 0,8 ... 1,1<br>0,8 ... 1,1   |
| <b>provedení omezovače přepětí</b>  | s varistorem                 |
| <b>zdánlivý výkon přítahu magnetické cívky u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> </ul>   | 300 V·A                      |
| <b>účinník induktivní při záběrovém výkonu cívky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> </ul>  | 0,9                          |
| <b>přidržený zdánlivý příkon magnetické cívky u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> </ul>  | 5,8 V·A                      |
| <b>účinník induktivní při přidrženém příkonu cívky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> </ul>  | 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> <li>• u DC</li> </ul>   | 20 ... 95 ms<br>20 ... 95 ms |
| <b>zpoždění otevírání</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> <li>• u DC</li> </ul>  | 40 ... 60 ms<br>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• okamžitě spínající</li> </ul>  | 2                        |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• okamžitě spínající</li> </ul>   | 2                        |
| <b>provozní proud u AC-12 maximální</b>  | 10 A                     |
| <b>provozní proud u AC-15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul> | 6 A<br>3 A<br>2 A<br>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                                       | 124 A       |
| • při 600 V jmenovitá hodnota                                       | 125 A       |
| <b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>                              |             |
| • pro 1fázový asynchronní motor                                     |             |
| — při 230 V jmenovitá hodnota                                       | 25 hp       |
| • pro 3fázový asynchronní motor                                     |             |
| — při 200/208 V jmenovitá hodnota                                   | 40 hp       |
| — při 220/230 V jmenovitá hodnota                                   | 50 hp       |
| — při 460/480 V jmenovitá hodnota                                   | 100 hp      |
| — při 575/600 V jmenovitá hodnota                                   | 125 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        |   |
| — při typu přiřazení 1 nezbytná výbava                       | gG: 355 A (690 V, 100 kA)   |
| — při typu přiřazení 2 nezbytná výbava                       | gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 200 A (690 V, 50 kA), BS88: 250 A (415 V, 50 kA) |
| • pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava | gG: 10 A (500 V, 1 kA)  |

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Montážní poloha</b></li> </ul>   | u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-90°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5° |
| <b>způsob upevnění</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• montáž v řadě</li> </ul>   | upevnění pomocí šroubů<br>Ano   |
| <b>výška</b>   | 172 mm  |
| <b>šířka</b>   | 120 mm  |
| <b>hloubka</b>   | 170 mm  |
| <b>vzdálenost, která se musí dodržet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u sériové montáže <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu 20 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> <li>— do stran 0 mm</li> </ul> </li> <li>• k uzemněným částem <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu 20 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— do stran 10 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> </ul> </li> <li>• k částem pod napětím <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu 20 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> <li>— do stran 10 mm</li> </ul> </li> </ul> |   |

## Připojení Svorky

|  |   |
|--|---|
| <b>provedení elektrického připojení</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní proudový okruh</li> <li>• pro pomocný a řídicí proudový okruh</li> <li>• na stykači pro pomocné kontakty</li> <li>• magnetické cívky</li> </ul>  | rámové svorky<br>pružinová svorka<br>pružinová svorka<br>pružinová svorka |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— vícekabelové max. 1x 50, 1x 70 mm<sup>2</sup></li> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil max. 1x 50, 1x 70 mm<sup>2</sup></li> <li>— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil max. 1x 50, 1x 70 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro hlavní kontakty 2x 1/0</li> </ul> |   |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vícekabelový 16 ... 70 mm<sup>2</sup></li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 16 ... 70 mm<sup>2</sup></li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 16 ... 70 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |   |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b>   |   |



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový</li> </ul>   | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>   | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>   | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednokabelové</li> </ul> </li> </ul>           | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— jedno- nebo vícekabelové</li> </ul> </li> </ul>                      | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul> </li> </ul>   | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul> </li> </ul> | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>   | 2x (24 ... 14)                     |
| <b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b>   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>  | 24 ... 14                          |

| Parametry související s bezpečností   |  |
|---|--|
| <b>hodnota B10</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul> | 1 000 000  |
| <b>funkce produktu</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</li> </ul>   | Ano  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené řízení podle IEC 60947-5-1</li> </ul>       | Ne   |
| <b>ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem</b>                              | chráněn před dotykem prstem při svislém dotyku zředu 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=3RT1054-3AR36>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1054-3AR36>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT1054-3AR36>

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

### Makra, ...)

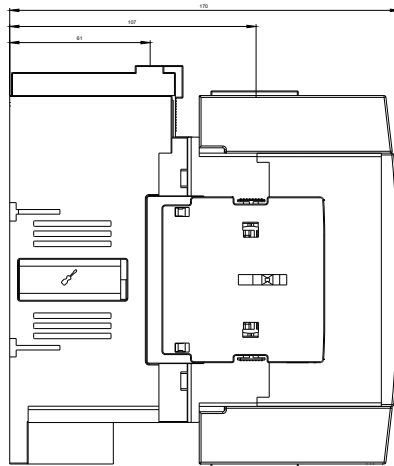
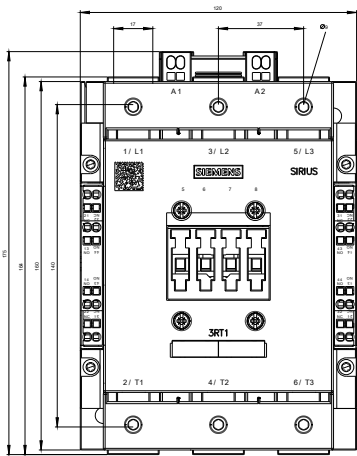
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1054-3AR36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1054-3AR36&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1054-3AR36/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1054-3AR36&objecttype=14&gridview=view1>





Poslední změna:

19.11.2020