

výkonový stykač, AC-3 115 A, 55 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC  
ovládání UC 500-550 V pomocné kontakty 2 NO + 2 NC 3pól.,  
konstrukční velikost S6 přípojovací praporce pohon: konvenční  
šroubová 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> </ul>                  | Ne              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pomocný spínač</li> </ul>                                | Ano             |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu   |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>u AC za teplého provozního stavu</li> </ul>              | 21 W            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>u AC za teplého provozního stavu na každý pól</li> </ul> | 7 W             |
| 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> </ul>  | 8 kV            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pomocného proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> </ul> | 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>   | 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> </ul>           | 40 000 kV·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 80 000 V·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 100 000 V·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 130 000 V·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>          | 90 000 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> </ul>           | 30 000 V·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 60 000 V·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 80 000 V·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>           | 110 000 V·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>          | 90 000 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> </ul>          | 2 565 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• časově omezeno na 5 s bezproudově spínající maximální</li> </ul>          | 1 654 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• časově omezeno na 10 s bezproudově spínající maximální</li> </ul>         | 1 170 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• časově omezeno na 30 s bezproudově spínající maximální hodnota</li> </ul> | 729 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• časově omezeno na 60 s bezproudově spínající maximální</li> </ul>         | 572 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> </ul>   | 2 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC</li> </ul>   | 2 000 1/h  |
| <b>hustota spínání</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 maximální</li> </ul>   | 800 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-2 maximální</li> </ul>   | 400 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3 maximální</li> </ul>   | 1 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-4 maximální</li> </ul>   | 130 1/h  |
| <b>Řídicí obvod Ovládání</b>   |  |
| <b>druh napětí řídicího napětí</b>   | AC/DC  |
| <b>řídicí napětí u AC</b>  |  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> | 500 ... 550 V<br>500 ... 550 V |
| <b>řídící napětí u DC</b>  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>  | 500 ... 550 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<br>— při 230 V jmenovitá hodnota     | 25 hp       |
| • pro 3fázový asynchronní motor<br>— 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<br>— 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>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní proudový okruh ploché přívody</li> <li>• pro pomocný a řídicí proudový okruh Šroubovací přípojka</li> <li>• na stykači pro pomocné kontakty Šroubovací přípojka</li> <li>• magnetické cívky Šroubovací přípojka</li> </ul> |       |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG pro hlavní kontakty 4 ... 250 kcmil</li> </ul>  |       |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vícekabelový 25 ... 120 mm<sup>2</sup></li> </ul>   |       |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |       |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>  |       |



|   |  |
|---|--|
| — jednokabelové   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x (0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> ) |
| — jedno- nebo vícekabelové                                | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x (0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> ) |
| — s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil             | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • u kabelů AWG pro pomocné kontakty                       | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12  |
| <b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b> |  |
| • pro pomocné kontakty                                    | 18 ... 14  |

### Parametry související s bezpečností

|  |   |
|--|---|
| <b>hodnota B10</b>   |   |
| • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920                      | 1 000 000   |
| <b>funkce produktu</b>   |   |
| • zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1                        | Ano   |
| • nucené řízení podle IEC 60947-5-1                            | Ne  |
| <b>ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem</b> | chráněn před dotykem prstem při svislém dotyku zřepdu podle IEC 60529 |
| vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí              | Ano   |

### Schválení Osvědčení

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



[KC](#)



|                                  |                          |                          |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>Marine / Shipping</b> |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



RMRS

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



DNVGL.COM/AF

[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=3RT1054-6AS36>

#### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1054-6AS36>





Poslední změna:

19.11.2020