

výkonový stykač, AC-3 300 A, 160 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC  
ovládání UC 220-240 V pomocné kontakty 2 NO + 2 NC 3pól.,  
konstrukční velikost S10 připojovací praporce pohon: konvenční  
šroubová svorka



|                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Název značky produktu                                                                        | SIRIUS          |
| označení produktu                                                                            | výkonový stykač |
| označení typu produktu                                                                       | 3RT1            |
| Obecné technické údaje                                                                       |                 |
| konstrukční velikost stykače                                                                 | S10             |
| rozšíření produktu                                                                           | Ne<br>Ano       |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu                                              | 66 W<br>22 W    |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu bez podílu zátěžového proudu typická hodnota | 7,4 W           |
| rázová pevnost                                                                               | 8 kV<br>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> | 330 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>  | 330 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                              | 300 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                             | 150 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— do 1000 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                             | 150 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>                          | 300 A   |

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 300 A               |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 280 A               |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 95 A                |
| • u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota                        | 280 A               |
| • při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota                      | 290 A               |
| • při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota                      | 249 A               |
| • při AC-6a                                                 |                     |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 292 A               |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 292 A               |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 292 A               |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota      | 280 A               |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota     | 95 A                |
| • při AC-6a                                                 |                     |
| — do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 195 A               |
| — do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 195 A               |
| — do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 195 A               |
| — do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota      | 195 A               |
| — do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota     | 95 A                |
| <b>minimální průřez v hlavním proudovém okruhu</b>          |                     |
| • při maximální jmenovité hodnotě AC-1                      | 185 mm <sup>2</sup> |
| <b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |                     |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 125 A               |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 115 A               |
| <b>provozní proud</b>                                       |                     |
| • při 1 dráze proudu u DC-1                                 |                     |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 300 A               |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 33 A                |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 3,8 A               |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 0,9 A               |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,6 A               |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1                        |                     |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 300 A               |

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 300 A   |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 300 A   |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 4 A     |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 2 A     |
| • při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1                        |         |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 300 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 300 A   |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 300 A   |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 11 A    |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 5,2 A   |
| <b>provozní proud</b>                                       |         |
| • při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5                          |         |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 300 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 3 A     |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 0,6 A   |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                               | 0,18 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                               | 0,125 A |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5                 |         |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                                | 300 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 300 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                                | 300 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                               | 300 A   |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                               | 300 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                               | 90 kW   |
| — při 400 V jmenovitá hodnota                               | 160 kW  |
| — při 500 V jmenovitá hodnota                               | 200 kW  |
| — při 690 V jmenovitá hodnota                               | 250 kW  |
| — při 1000 V jmenovitá hodnota                              | 132 kW  |
| <b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b> |         |
| • při 400 V jmenovitá hodnota                               | 71 kW   |
| • při 690 V jmenovitá hodnota                               | 112 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>                                                                                           | 110 000 kV·A<br><br>200 000 V·A<br><br>250 000 V·A<br><br>330 000 V·A<br><br>160 000 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>                                                  | 70 000 V·A<br><br>130 000 V·A<br><br>160 000 V·A<br><br>230 000 V·A<br><br>160 000 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> | 5 524 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br>4 579 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br>3 153 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br>1 883 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1<br>1 445 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 750 1/h<br><br>250 1/h<br><br>500 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                                                            | 220 ... 240 V    |
| • při 60 Hz jmenovitá hodnota                                                            | 220 ... 240 V    |
| <b>řídící napětí u DC</b>                                                                |                  |
| • jmenovitá hodnota                                                                      | 220 ... 240 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                                                                              | 590 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                                                                              | 6,7 V·A          |
| <b>účinník induktivní při přidrženém příkonu cívky</b>                                   |                  |
| • při 50 Hz                                                                              | 0,9              |
| <b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>                                              | 650 W            |
| <b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>                                            | 7,4 W            |
| <b>zpoždění při zavírání</b>                                                             |                  |
| • u AC                                                                                   | 30 ... 95 ms     |
| • u DC                                                                                   | 30 ... 95 ms     |
| <b>zpoždění otevírání</b>                                                                |                  |
| • u AC                                                                                   | 40 ... 80 ms     |
| • u DC                                                                                   | 40 ... 80 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                                       | 302 A       |
| • při 600 V jmenovitá hodnota                                       | 289 A       |
| <b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>                              |             |
| • pro 3fázový asynchronní motor                                     |             |
| — při 200/208 V jmenovitá hodnota                                   | 100 hp      |
| — při 220/230 V jmenovitá hodnota                                   | 125 hp      |
| — při 460/480 V jmenovitá hodnota                                   | 250 hp      |
| — při 575/600 V jmenovitá hodnota                                   | 300 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: 500 A (690 V, 100 kA)                                                       |
| — při typu přiřazení 2 nezbytná výbava                       | gG: 400 A (690 V, 100 kA), aM: 315 A (690 V, 50 kA), BS88: 400 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 +/-90°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5° |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| <b>způsob upevnění</b>                   | upevnění pomocí šroubů |
| • montáž v řadě                          | Ano                    |
| <b>výška</b>                             | 210 mm                 |
| <b>šířka</b>                             | 145 mm                 |
| <b>hloubka</b>                           | 202 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                  |

|                                                        |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Připojení Svorky</b>                                |                                                                                                              |
| <b>šířka plochého přívodu</b>                          | 25 mm                                                                                                        |
| <b>tloušťka plochého přívodu</b>                       | 6 mm                                                                                                         |
| <b>průměr otvoru</b>                                   | 11 mm                                                                                                        |
| <b>počet otvorů</b>                                    | 1                                                                                                            |
| <b>provedení elektrického připojení</b>                |                                                                                                              |
| • pro hlavní proudový okruh                            | ploché přívody                                                                                               |
| • pro pomocný a řídicí proudový okruh                  | Šroubovací přípojka                                                                                          |
| • na stykači pro pomocné kontakty                      | Šroubovací přípojka                                                                                          |
| • magnetické cívky                                     | Šroubovací přípojka                                                                                          |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>               |                                                                                                              |
| • u kabelů AWG pro hlavní kontakty                     | 2/0 ... 500 kcmil                                                                                            |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b>  |                                                                                                              |
| • vícekabelový                                         | 70 ... 240 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| <b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b> |                                                                                                              |
| • jednokabelový nebo vícekabelový                      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil          | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>               |                                                                                                              |
| • pro pomocné kontakty                                 |                                                                                                              |
| — 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 zepředu podle IEC 60529 |
| vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí              | Ano                                                                    |

#### Schválení Osvědčení

| General Product Approval                                                           |                                                                                   |                                                                                    |                    |                                                                                      | EMC                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">KC</a> |  |  |
| CSA                                                                                | CCC                                                                               | UL                                                                                 |                    |                                                                                      | RCM                                                                                  |

| Declaration of Conformity                                                           | Test Certificates             |                                          |                                                    |                               | Marine / Shipping                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |  |
| EG-Konf.                                                                            |                               |                                          |                                                    |                               | ABS                                                                                   |

| Marine / Shipping                                                                   | other                                                                               | Railway                       |                              |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
|  |  | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> |
| RMRS                                                                                | DNV-GL<br>DNVGL.COM/AF                                                              |                               |                              |                                          |

#### 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=3RT1066-6AP36>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1066-6AP36>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT1066-6AP36>

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

Makra, ...)

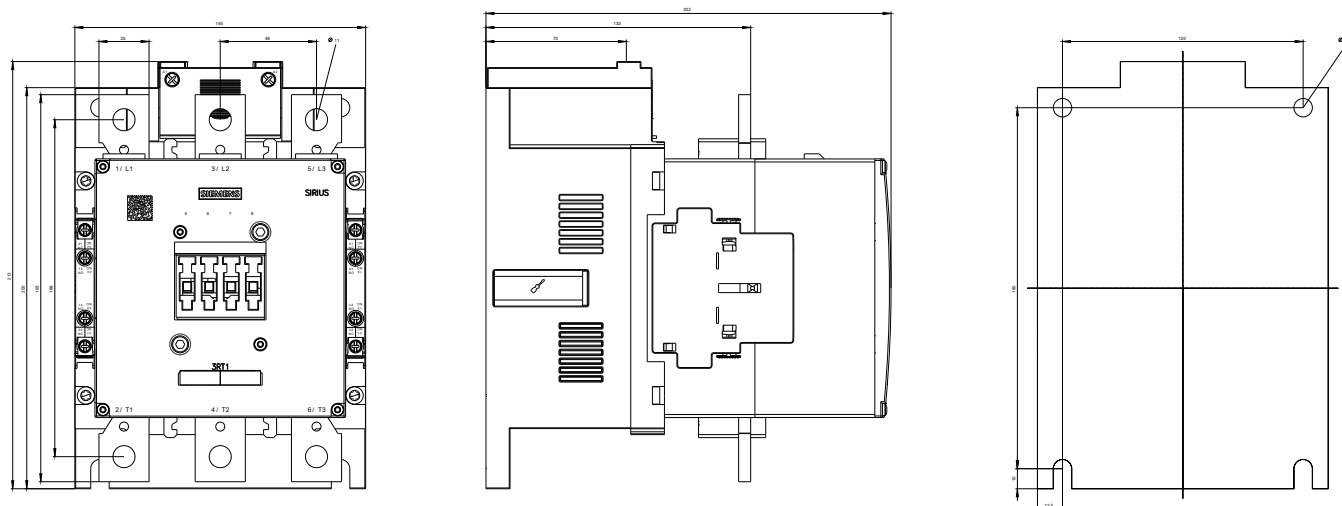
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1066-6AP36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1066-6AP36&lang=en)

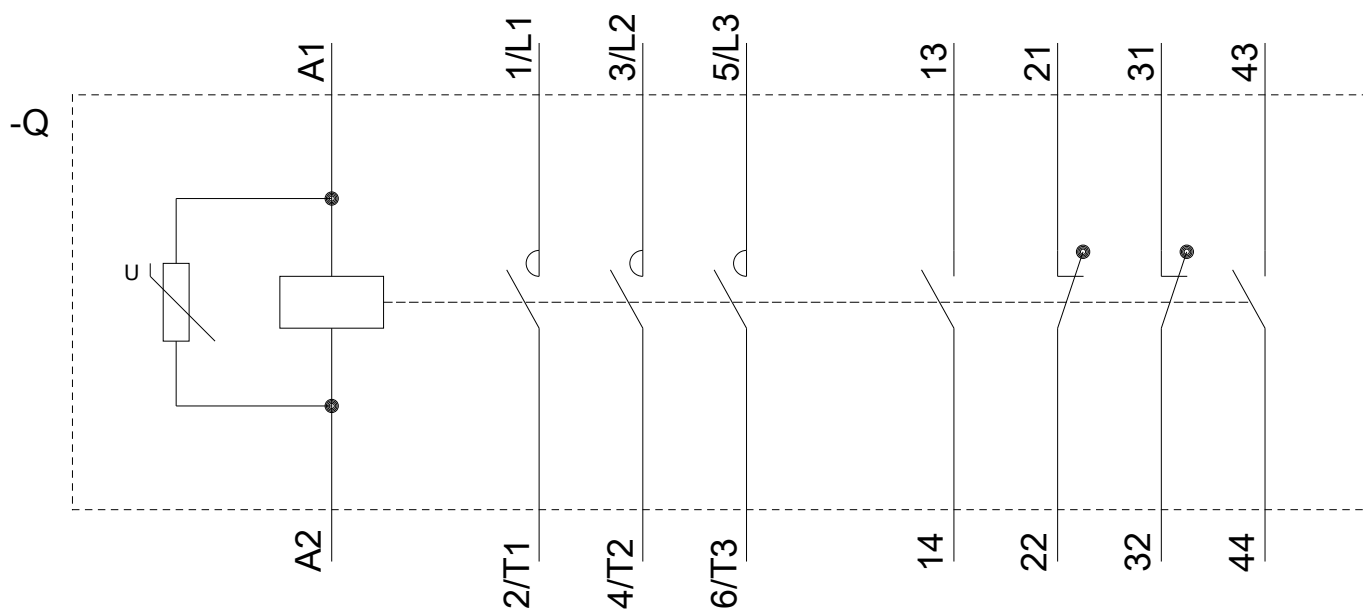
Charakteristiky: Spouštění chování, I<sup>2</sup>t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1066-6AP36/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1066-6AP36&objecttype=14&gridview=view1>





Poslední změna:

19.11.2020