

spotřebičový vývod bezpojistkový, reverzní chod AC 400 V,  
konstrukční velikost S00 0,14...0,20 A DC 24 V pružinová svorka pro  
sběrnicové systémy 60 mm (splňuje též způsob přiřazování 1)  
způsob přiřazování 2, I<sub>q</sub> = 150 kA 1 NC (stykač)



|  |   |
|--|---|
| Název značky produktu  | SIRIUS  |
| označení produktu  | reverzační spouštěč   |
| provedení produktu   | pro sběrnicí 60 mm  |
| označení typu produktu   | 3RA22   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného stykače</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného výkonového jističe</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávané montážní sady RS</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného sběrnicového adaptéru</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného spojovacího modulu</li> </ul> | <a href="#">3RT2015-2BB42</a><br><br><a href="#">3RV2011-0BA20</a><br><br><a href="#">8US1250-5AT10</a><br><br><a href="#">8US1251-5DT11</a><br><br><a href="#">3RA2911-2AA00</a> |

### Obecné technické údaje

|  |       |
|--|-------|
| konstrukční velikost výkonového jističe  | S00   |
| konstrukční velikost rozbočky spotřebiče   | S00   |
| izolační napětí <ul style="list-style-type: none"> <li>při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota</li> </ul> | 690 V |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>  | 6 kV                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stupeň krytí IP čelní</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>                                      | IP20<br>IP20             |
| <b>rázová pevnost</b>  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů)<br/>stykače typická hodnota</li> </ul> | 6g / 11 ms<br>30 000 000 |
| <b>způsob přiřazování</b>  | 2                        |
| <b>nevýbušné provedení podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU</b>   | Ex II (2) GD             |
| doložení způsobilosti podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU  | DMT 02 ATEX F 001        |

#### Podmínky prostředí

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během provozu</li> <li>• okolní teplota během skladování</li> <li>• okolní teplota během přepravy</li> </ul> | -20 ... +60 °C<br>-50 ... +80 °C<br>-50 ... +80 °C |
| <b>teplotní kompenzace</b>   | -20 ... +60 °C                                     |
| relativní vlhkost vzduchu během provozu  | 10 ... 95 %  |

#### Hlavní proudový okruh

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>počet pólů pro hlavní proudový okruh</b>  | 3                 |
| <b>provedení spínacího kontaktu</b>  | elektromechanické |
| <b>nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu</b>   | 0,14 ... 0,2 A    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní výkon jmenovitá hodnota</li> <li>• provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální</li> </ul> | 690 V<br>690 V    |
| <b>provozní frekvence jmenovitá hodnota</b>  | 50 ... 60 Hz      |
| <b>provozní proud</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3<br/>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 0,2 A             |
| <b>provozní výkon</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3<br/>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 60 W              |

#### Řídicí obvod Ovládání

|   |      |
|---|------|
| <b>druh napětí řídicího napětí</b>                                    | DC   |
| <b>řídicí napětí u DC</b>   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul> | 24 V |
| <b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>                         | 4 W  |

#### Pomocné obvody

|  |     |
|--|-----|
| <b>rozšíření produktu pomocný spínač</b> | Ano |
|--|-----|

#### Funkce ochranná monitorovací

|   |   |
|---|---|
| třída vybavení  | CLASS 10                                |
| provedení spouště na přetížení                                      | tepelný (bimetal)                       |
| <b>Jmenovité údaje UL/CSA</b>                                       |   |
| <b>proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor</b> |   |
| • při 480 V jmenovitá hodnota                                       | 0,2 A                                   |
| <b>Ochrana proti zkratu</b>   |   |
| <b>funkce produktu ochrana proti zkratu</b>                         | Ano                                     |
| <b>provedení zkratové spouště</b>                                   | magnetický                              |
| <b>podmíněný zkratový proud (Iq)</b>                                |   |
| • při 400 V podle IEC 60947-4-1 jmenovitá hodnota                   | 150 000 A                               |
| <b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>                               |   |
| • <b>Montážní poloha</b>  | svisle                                  |
| <b>způsob upevnění</b>  | k zacvaknutí na sběrníkový systém 60 mm |
| <b>výška</b>  | 260 mm                                  |
| <b>šířka</b>  | 90 mm                                   |
| <b>hloubka</b>  | 155 mm                                  |
| <b>vzdálenost, která se musí dodržet</b>                            |   |
| • k uzemněným částem  |   |
| — dopředu   | 32 mm                                   |
| — dozadu  | 0 mm                                    |
| — nahoru  | 50 mm                                   |
| — do stran  | 10 mm                                   |
| — dolů  | 10 mm                                   |
| • k částem pod napětím  |   |
| — dopředu   | 32 mm                                   |
| — dozadu  | 0 mm                                    |
| — nahoru  | 50 mm                                   |
| — dolů  | 10 mm                                   |
| — do stran  | 10 mm                                   |
| <b>Připojení Svorky</b>   |   |
| <b>provedení elektrického připojení</b>                             |   |
| • pro hlavní proudový okruh   | pružinová svorka                        |
| <b>Parametry související s bezpečností</b>                          |   |
| <b>hodnota B10</b>  |   |
| • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920                           | 1 000 000                               |
| <b>podíl nebezpečných výpadků</b>                                   |   |
| • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920                           | 73 %                                    |
| <b>Schválení Osvědčení</b>  |   |

|                          |                                |                           |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|



CSA



UL



ATEX



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Test Certificates | Marine / Shipping |
|-------------------|-------------------|

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS

|                   |       |         |
|-------------------|-------|---------|
| Marine / Shipping | other | Railway |
|-------------------|-------|---------|



RINA



RMRS



DNV-GL

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

## 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=3RA2210-0BH15-2BB4>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-0BH15-2BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA2210-0BH15-2BB4>

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

### Makra, ...)

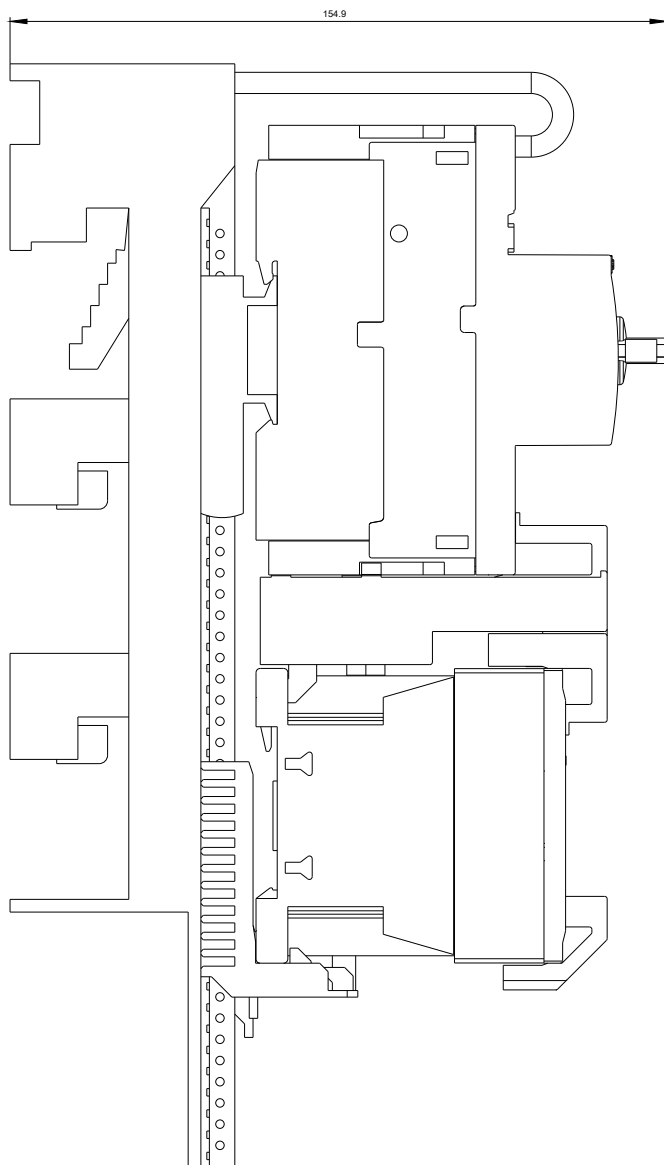
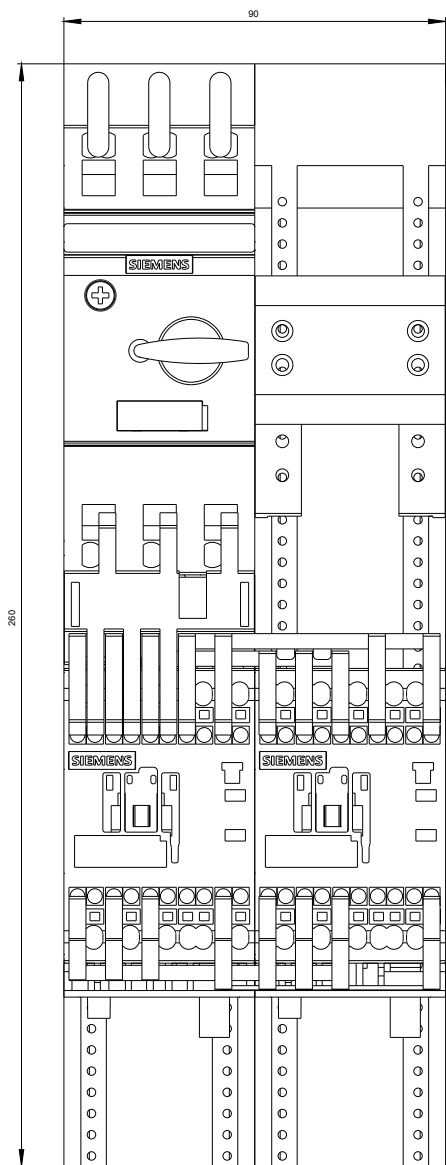
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2210-0BH15-2BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-0BH15-2BB4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0BH15-2BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-0BH15-2BB4&objecttype=14&gridview=view1>







Poslední změna:

21.11.2020