

spotřebičový vývod bezpojistkový, reverzní chod AC 400 V,  
konstrukční velikost S00 4,50...6,30 A AC 230 V šroubová svorka pro  
sběrnicové systémy 60 mm způsob přiřazování 1, I<sub>q</sub> = 150 kA 1 NC  
(stykač)



<b>Název značky produktu</b>	SIRIUS
<b>označení produktu</b>	reverzační spouštěč
<b>provedení produktu</b>	pro sběrnici 60 mm
<b>označení typu produktu</b>	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="#">3RT2015-1AP02</a>  <a href="#">3RV2011-1GA10</a>  <a href="#">8US1250-5AS10</a>  <a href="#">8US1251-5DS10</a>  <a href="#">3RA1921-1DA00</a>
<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>konstrukční velikost výkonového jističe</b>	S00
<b>konstrukční velikost rozbočky spotřebiče</b>	S00
<b>izolační napětí</b>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	

<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 IP20
<b>rázová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota</li> </ul>	6g / 11 ms 30 000 000
<b>způsob přiřazování</b>	1
<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 -50 ... +80 °C -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>	4,5 ... 6,3 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 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 — při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	4,9 A
<b>provozní výkon</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3 — při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 200 W

#### Řídicí obvod Ovládání

<b>druh napětí řídicího napětí</b>	AC
<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>	230 V 230 V
<b>přidržený zdánlivý příkon magnetické cívky u AC</b>	4,2 V·A

#### Pomocné obvody






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

Funkce ochranná monitorovací	
třída vybavení	CLASS 10
provedení spouště na přetížení	tepelný (bimetal)
Jmenovité údaje UL/CSA	
proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor	
• při 480 V jmenovitá hodnota	4,8 A
odevzdaný mechanický výkon [hp]	
• pro 3fázový asynchronní motor	
— při 200/208 V jmenovitá hodnota	1 hp
— při 220/230 V jmenovitá hodnota	1,5 hp
— při 460/480 V jmenovitá hodnota	3 hp
— při 575/600 V jmenovitá hodnota	5 hp
Ochrana proti zkratu	
funkce produktu ochrana proti zkratu	Ano
provedení zkratové spouště	magnetický
podmíněný zkratový proud (Iq)	
• při 400 V podle IEC 60947-4-1 jmenovitá hodnota	150 000 A
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
• Montážní poloha	svisle
způsob upevnění	k zacvaknutí na sběrnicový systém 60 mm
výška	200 mm
šířka	90 mm
hloubka	156 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• 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
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	
• pro hlavní proudový okruh	Šroubovací přípojka




## 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>podíl nebezpečných výpadků</b> <ul style="list-style-type: none"><li>při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li></ul>	73 %

## Schválení Osvědčení

<b>General Product Approval</b>	<b>For use in hazardous locations</b>	<b>Declaration of Conformity</b>			
 CSA	 UL	 EAC	 ATEX	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>

<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>		
<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>		
 ABS	 BUREAU VERITAS	 LRS	 PRS

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>	<b>Railway</b>		
 RINA	 RMRS	 DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

## 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=3RA2210-1GD15-2AP0>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-1GD15-2AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA2210-1GD15-2AP0>

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

### Makra, ...)

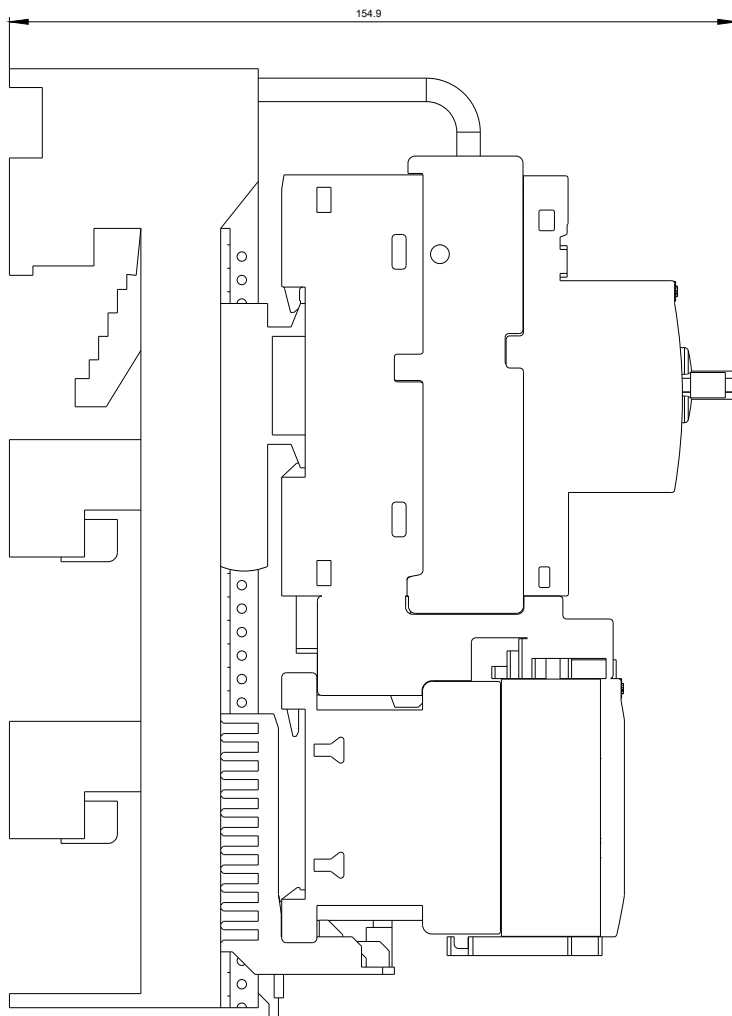
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2210-1GD15-2AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-1GD15-2AP0&lang=en)

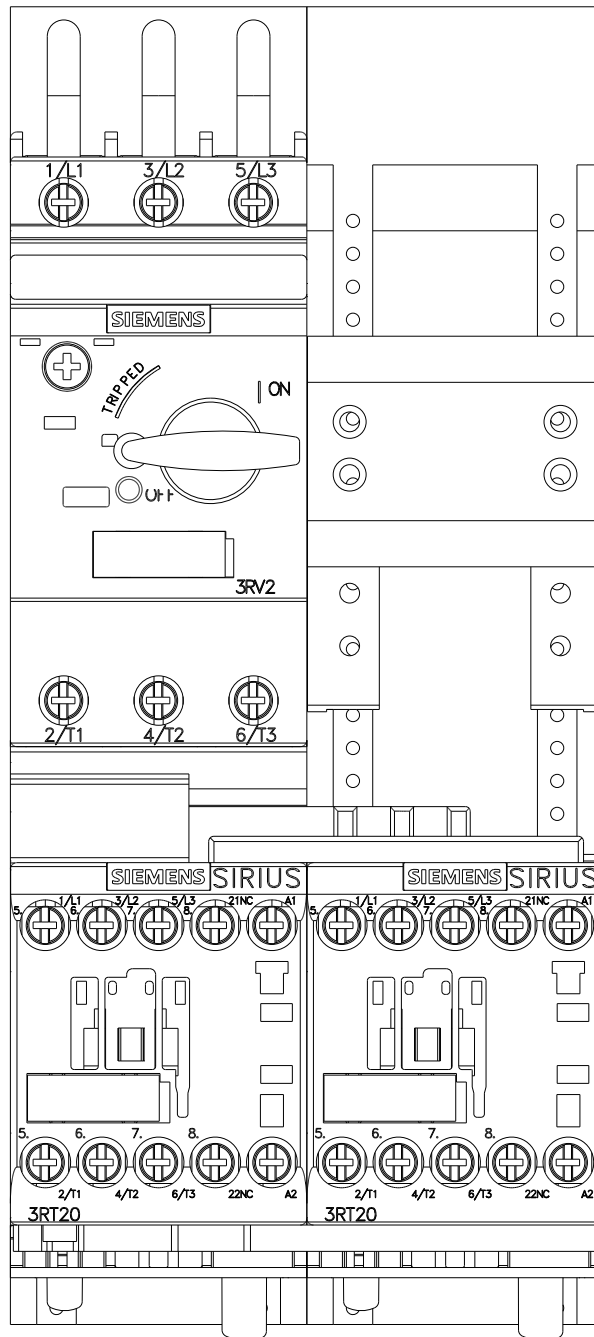
### Charakteristiky: Spouštění chování, I<sup>2</sup>t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1GD15-2AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-1GD15-2AP0&objectype=14&gridview=view1>







Poslední změna:

21.11.2020