

spotřebičový vývod bezpojistkový, přímý rozběh AC 400 V,
konstrukční velikost S00 0,90...1,25 A AC 230 V pružinová svorka
pro sběrnice systémy 60 mm (splňuje též způsob přiřazování 1)
způsob přiřazování 2, I_q = 150 kA 1 NO (stykač)



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	přímý spouštěč
provedení produktu	pro sběrnici 60 mm
označení typu produktu	3RA21
- výrobní číslo výrobku společně dodávaného stykače - výrobní číslo výrobku společně dodávaného výkonového jističe - výrobní číslo výrobku společně dodávaného sběrnice adaptéru - výrobní číslo výrobku společně dodávaného spojovacího modulu	3RT2015-2AP01 3RV2011-0KA20 8US1251-5DT11 3RA2911-2AA00

Obecné technické údaje	
konstrukční velikost výkonového jističe	S00
konstrukční velikost rozbočky spotřebiče	S00
izolační napětí	690 V
při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV

• stupeň krytí IP čelní	IP20
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	6g / 11 ms
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota	30 000 000
způsob přiřazování	2
nevýbušné provedení podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU	Ex II (2) GD
doložení způsobilosti podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU	DMT 02 ATEX F 001

Podmínky prostředí

• okolní teplota během provozu	-20 ... +60 °C
• okolní teplota během skladování	-50 ... +80 °C
• okolní teplota během přepravy	-50 ... +80 °C
teplotní kompenzace	-20 ... +60 °C
relativní vlhkost vzduchu během provozu	10 ... 95 %

Hlavní proudový okruh

počet pólů pro hlavní proudový okruh	3
provedení spínacího kontaktu	elektromechanické
nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu	0,9 ... 1,25 A
• provozní výkon jmenovitá hodnota	690 V
• provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální	690 V
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
provozní proud	
• u AC-3 — při 400 V jmenovitá hodnota	1,1 A
provozní výkon	
• u AC-3 — při 400 V jmenovitá hodnota	370 W

Řídicí obvod Ovládání

druh napětí řídicího napětí	AC
řídící napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	230 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	230 V
přidržený zdánlivý příkon magnetické cívky u AC	4,2 V·A

Pomocné obvody

rozšíření produktu pomocný spínač	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	1,25 A
odevzdaný mechanický výkon [hp]	
• pro 3fázový asynchronní motor	
— při 460/480 V jmenovitá hodnota	0,5 hp
— při 575/600 V jmenovitá hodnota	0,5 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 sběrníkový systém 60 mm
výška	260 mm
šířka	45 mm
hloubka	155 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• k uzemněným částem	
— dopředu	20 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	50 mm
— do stran	20 mm
— dolů	10 mm
• k částem pod napětím	
— dopředu	20 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	50 mm
— dolů	10 mm
— do stran	20 mm
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	
• pro hlavní proudový okruh	pružinová svorka
Parametry související s bezpečností	
hodnota B10	

- při vysoké míře vyžádání podle SN 31920

1 000 000

podíl nebezpečných výpadků

- při vysoké míře vyžádání podle SN 31920

73 %

Schválení Osvědčení

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
DNVGL.COM/AF

[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=3RA2110-0KH15-1AP0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2110-0KH15-1AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA2110-0KH15-1AP0>

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

Makra, ...)

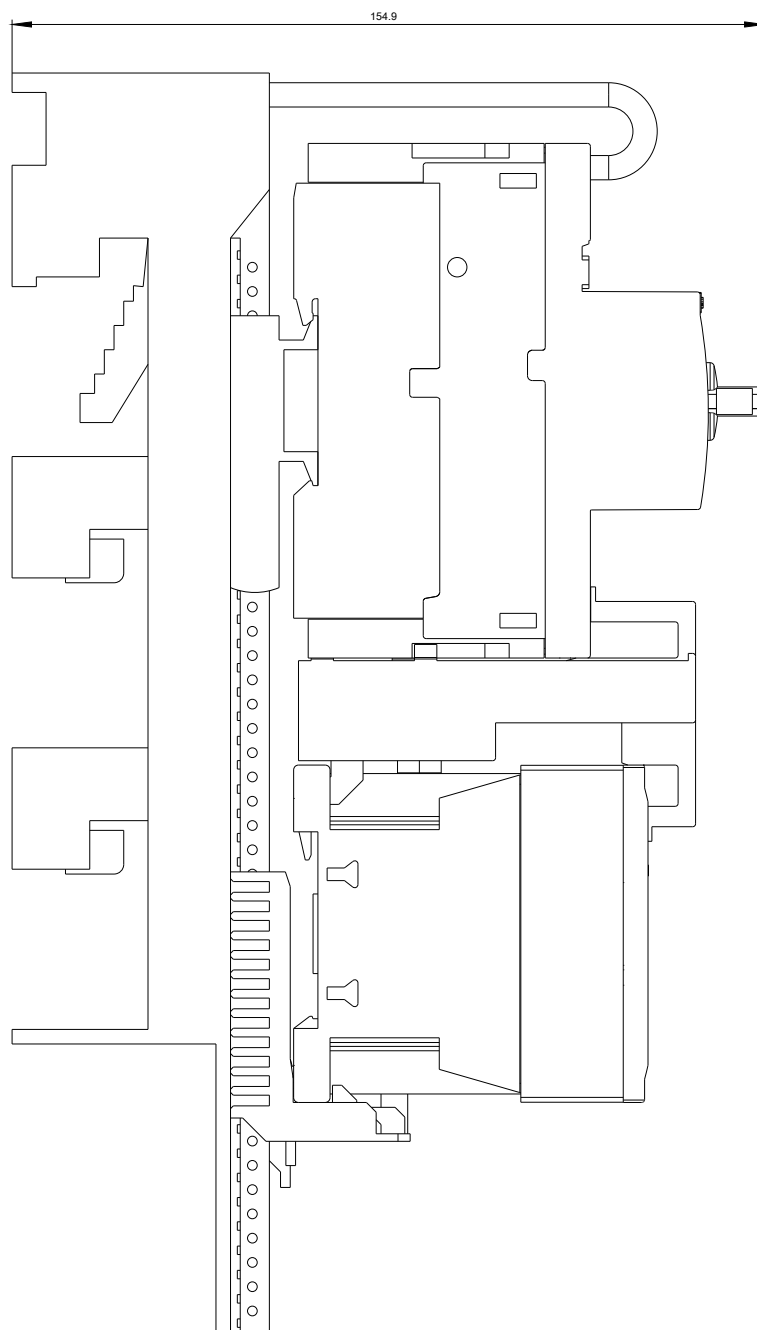
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2110-0KH15-1AP0&lang=en

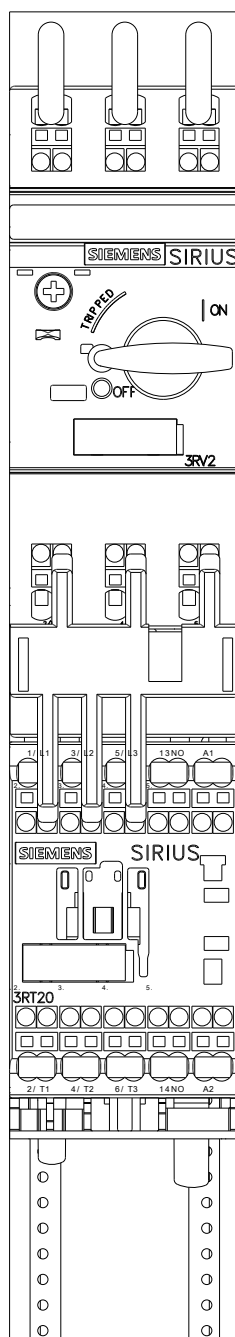
Charakteristiky: Spouštění chování, I²t, vpřed proud

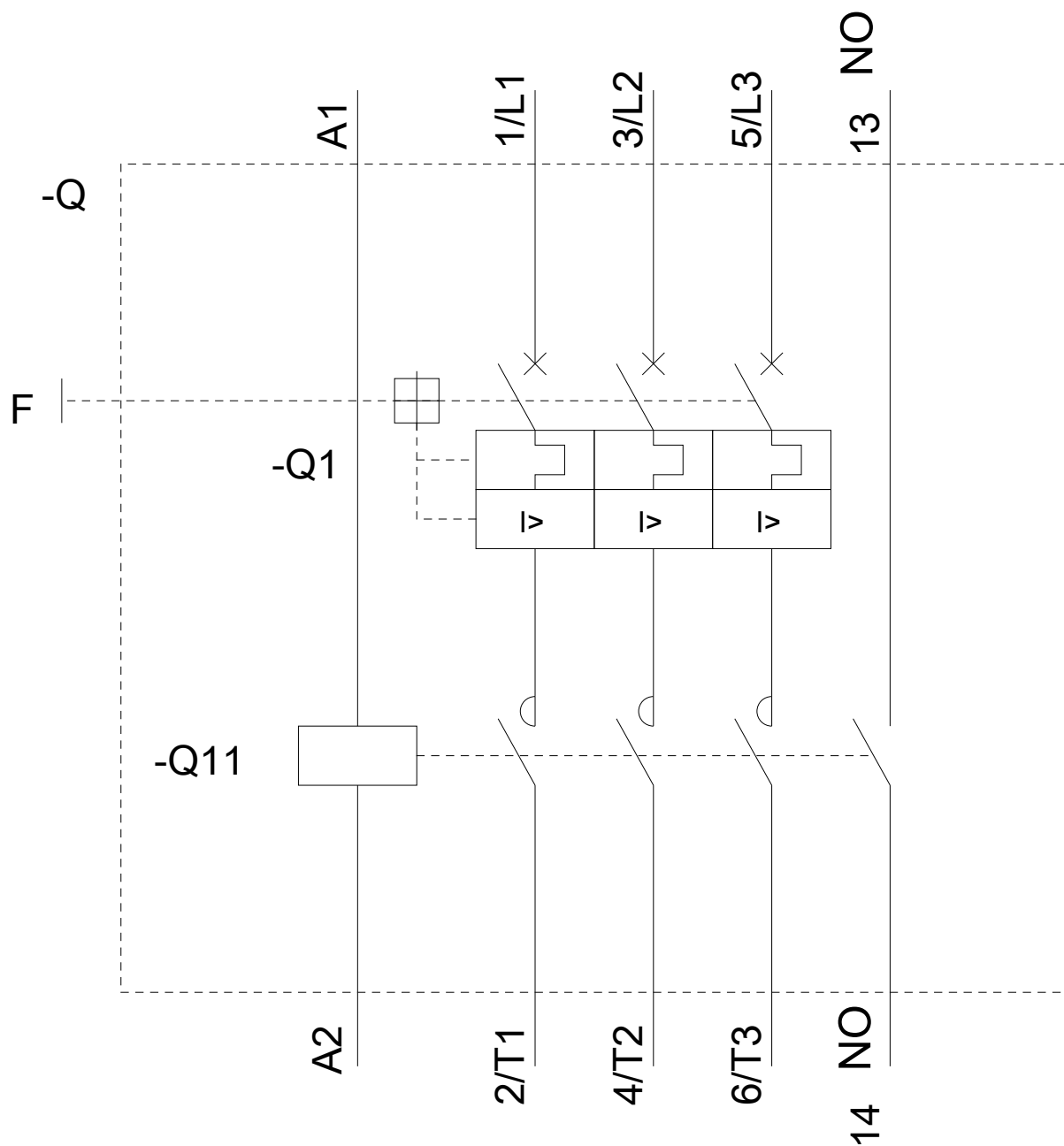
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2110-0KH15-1AP0/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2110-0KH15-1AP0&objecttype=14&gridview=view1>







Poslední změna:

21.11.2020