



výkonový stykač, AC-3e/AC-3, 110 A, 55 kW / 400 V, 3pól., AC/DC 175-280 V, 50/60 Hz, s integrovaným varistorem, pomocné kontakty: 2 NO + 2 NC, šroubová svorka, konstrukční velikost: S3, pomocný spínač rozebíratelný

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	výkonový stykač
označení typu produktu	3RT2
<b>Obecné technické údaje</b>	
konstrukční velikost stykače	S3
rozšíření produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkční modul pro komunikaci</li> <li>pomocný spínač</li> </ul>	Ne Ano
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC za teplého provozního stavu</li> <li>u AC za teplého provozního stavu na každý pól</li> <li>bez podílu zátěžového proudu typická hodnota</li> </ul>	23,7 W 7,9 W 1,8 W
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>hlavního proudového okruhu při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota</li> <li>pomocného proudového okruhu při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 000 V 690 V
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>hlavního proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> <li>pomocného proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> </ul>	8 kV 6 kV
maximální přípustné napětí pro bezpečné oddělení mezi cívkou a hlavními kontakty podle EN 60947-1	690 V
rázová pevnost při obdélníkovém rázu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	10,3g / 5 ms, 6,7g / 10 ms 6,7g / 5 ms, 4g / 10 ms
rázová pevnost při sinusovém rázu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	16,3g / 5 ms, 10,5g / 10 ms 10,6g / 5 ms, 6,3g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota</li> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače s nasazeným elektronickým blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> <li>mechanická životnost (spínacích cyklů) stykače s nasazeným blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul>	10 000 000 5 000 000 10 000 000
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	Q
Směrnice RoHS (datum)	03/01/2017
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	2 000 m
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> <li>během provozu</li> </ul>	-25 ... +60 °C

• během skladování	-55 ... +80 °C
<b>relativní vlhkost vzduchu minimální</b>	10 %
<b>relativní vlhkost vzduchu při 55 °C podle IEC 60068-2-30 maximální</b>	95 %
<b>Environmental footprint</b>	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	267 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	9,35 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	259 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-1,55 kg
<b>Hlavní proudový okruh</b>	
<b>počet pólů pro hlavní proudový okruh</b>	3
<b>počet zapínacích kontaktů pro hlavní kontakty</b>	3
<b>provozní napětí</b>	
• u AC-3 jmenovitá hodnota maximální	1 000 V
• u AC-3e jmenovitá hodnota maximální	1 000 V
<b>provozní proud</b>	
• u AC-1 při 400 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	130 A
• u AC-1	
— do 690 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	130 A
— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota	110 A
• u AC-3	
— při 400 V jmenovitá hodnota	110 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	110 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	98 A
— při 1000 V jmenovitá hodnota	30 A
• u AC-3e	
— při 400 V jmenovitá hodnota	110 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	110 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	98 A
— při 1000 V jmenovitá hodnota	30 A
• u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota	97 A
• při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota	120 A
• při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota	110 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	98 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	98 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	98 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	98 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	65,3 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	65,3 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	65,3 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	65,3 A
minimální průřez v hlavním proudovém okruhu při maximální jmenovité hodnotě AC-1	50 mm <sup>2</sup>
<b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	
• při 400 V jmenovitá hodnota	46 A
• při 690 V jmenovitá hodnota	36 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 1 dráze proudu u DC-1 při 24 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 1 proudové dráze u DC-1 při 60 V jmenovitá hodnota	60 A

— při 1 dráze proudu u DC-1 při 110 V jmenovitá hodnota	9 A
— při 1 dráze proudu u DC-1 při 220 V jmenovitá hodnota	2 A
— při 1 dráze proudu u DC-1 při 440 V jmenovitá hodnota	0,6 A
— při 1 dráze proudu u DC-1 při 600 V jmenovitá hodnota	0,4 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 24 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 proudových drahách v řadě u DC-1 při 60 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 110 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 220 V jmenovitá hodnota	10 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 440 V jmenovitá hodnota	1,8 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 600 V jmenovitá hodnota	1 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 24 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 proudových drahách v řadě u DC-1 při 60 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 110 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 220 V jmenovitá hodnota	80 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 440 V jmenovitá hodnota	4,5 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1 při 600 V jmenovitá hodnota	2,6 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5 při 24 V jmenovitá hodnota	40 A
— při 1 proudové dráze u DC-3 u DC-5 při 60 V jmenovitá hodnota	6 A
— při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5 při 110 V jmenovitá hodnota	2,5 A
— při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5 při 220 V jmenovitá hodnota	1 A
— při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5 při 440 V jmenovitá hodnota	0,15 A
— při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5 při 600 V jmenovitá hodnota	0,06 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 24 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 proudových drahách v řadě u DC-3 u DC-5 při 60 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 110 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 220 V jmenovitá hodnota	7 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 440 V jmenovitá hodnota	0,42 A
— při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 600 V jmenovitá hodnota	0,16 A
<b>• provozní proud</b>	
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 24 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 proudových drahách v řadě u DC-3 u DC-5 při 60 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 110 V jmenovitá hodnota	100 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 220 V jmenovitá hodnota	35 A
— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 440 V jmenovitá hodnota	0,8 A

— při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5 při 600 V jmenovitá hodnota	0,35 A
<b>provozní výkon</b>	
• u AC-2 při 400 V jmenovitá hodnota	55 kW
• u AC-3	
— při 230 V jmenovitá hodnota	30 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	55 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	75 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	90 kW
— při 1000 V jmenovitá hodnota	37 kW
• u AC-3e	
— při 230 V jmenovitá hodnota	30 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	55 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	75 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	90 kW
— při 1000 V jmenovitá hodnota	37 kW
<b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	
• při 400 V jmenovitá hodnota	24,3 kW
• při 690 V jmenovitá hodnota	32,9 kW
<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
• do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	39 kVA
• do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	67 kVA
• do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	84 kVA
• do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	117 kVA
<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
• do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	26 kVA
• do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	45,2 kVA
• do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	56,5 kVA
• do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	78 kVA
<b>krátkodobá zkratová odolnost za studeného provozního stavu do 40 °C</b>	
• časově omezeno na 1 s bezproudově spínající maximální	1 960 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
• časově omezeno na 5 s bezproudově spínající maximální	1 502 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
• časově omezeno na 10 s bezproudově spínající maximální	1 095 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
• časově omezeno na 30 s bezproudově spínající maximální hodnota	707 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
• časově omezeno na 60 s bezproudově spínající maximální	562 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
<b>frekvence spínání naprázdno</b>	
• u AC	1 000 1/h
• u DC	1 000 1/h
<b>hustota spínání</b>	
• u AC-1 maximální	900 1/h
• u AC-2 maximální	350 1/h
• u AC-3 maximální	850 1/h
• u AC-3e maximální	850 1/h
• u AC-4 maximální	200 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	175 ... 280 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	175 ... 280 V
<b>řídicí napětí u DC</b>	
• jmenovitá hodnota	175 ... 280 V
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u DC</b>	
• počáteční hodnota	0,8
• koncová hodnota	1,1
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího 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>špička zapínacího proudu</b>	65 A
<b>doba trvání špičky zapínacího proudu</b>	5 μs
<b>záběrový proud průměrná hodnota</b>	0,44 A
<b>špička záběrového proudu</b>	1,2 A
<b>doba trvání záběrového proudu</b>	150 ms
<b>přidržený proud průměrná hodnota</b>	10 mA
<b>zdánlivý výkon přitahu magnetické cívky u AC</b>	
• při 50 Hz	151 VA
• při 60 Hz	151 VA
<b>přidržovací zdánlivý výkon</b>	
• při minimální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC	1,8 VA
• při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC	1,8 VA
<b>přidržovací zdánlivý výkon</b>	
• <b>při minimální jmenovité hodnotě řídicího napětí u AC</b>	
— při 50 Hz	3,1 VA
— při 60 Hz	3,1 VA
• <b>při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u AC</b>	
— při 50 Hz	3,1 VA
— při 60 Hz	3,1 VA
<b>přidržený zdánlivý výkon magnetické cívky u AC</b>	
• při 50 Hz	3,1 VA
• při 60 Hz	3,1 VA
<b>účinek induktivní při přidrženém příkonu cívky</b>	
• při 50 Hz	0,95
• při 60 Hz	0,95
<b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>	76 W
<b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>	1,8 W
<b>zpoždění při zavírání</b>	
• u AC	50 ... 70 ms
• u DC	50 ... 70 ms
<b>zpoždění otevírání</b>	
• u AC	38 ... 57 ms
• u DC	38 ... 57 ms
<b>doba trvání světelného oblouku</b>	10 ... 20 ms
<b>provedení aktivace spínacího pohonu</b>	Standard A1 - A2
<b>Pomocný proudový okruh</b>	
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	2
provozní proud u AC-12 maximální	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	6 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	2 A
• při 60 V jmenovitá hodnota	2 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 125 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>1 A 0,9 A 0,3 A 0,1 A</p>
<b>spolehlivost pomocných kontaktů</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)
<b>Jmenovité údaje UL/CSA</b>	
<b>proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 480 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>96 A 99 A</p>
<b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro 1fázový asynchronní motor <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 110/120 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• pro 3fázový asynchronní motor <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 200/208 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 220/230 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 460/480 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 575/600 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 hp 20 hp 30 hp 40 hp 75 hp 100 hp</p>
<b>zatížitelnost pomocných kontaktů podle UL</b>	A600 / P600
<b>Ochrana před zkratem</b>	
<b>provedení pojistkové vložky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro ochranu hlavního proudového okruhu proti zkratu <ul style="list-style-type: none"> <li>— při typu přiřazení 1 nezbytná výbava</li> <li>— při typu přiřazení 2 nezbytná výbava</li> </ul> </li> <li>• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava</li> </ul>	<p>gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA) gG: 200A (690V,100kA), aM: 100A (690V,100kA), BS88: 160A (415V,80kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p>
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>Montážní poloha</b>	u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-180°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5°
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm podle DIN EN 60715
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montáž v řadě</li> </ul>	Ano
<b>výška</b>	140 mm
<b>šířka</b>	70 mm
<b>hloubka</b>	195 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</li> <li>— nahoru</li> <li>— dolů</li> <li>— do stran</li> </ul> </li> <li>• k uzemněným částem <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu</li> <li>— nahoru</li> <li>— do stran</li> <li>— dolů</li> </ul> </li> <li>• k částem pod napětím <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu</li> <li>— nahoru</li> <li>— dolů</li> <li>— do stran</li> </ul> </li> </ul>	<p>20 mm 10 mm 10 mm 0 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm</p>
<b>Připojení Svorky</b>	
<b>provedení elektrického připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní proudový okruh</li> <li>• pro pomocný a řídicí proudový okruh</li> <li>• na stykači pro pomocné kontakty</li> <li>• magnetické cívky</li> </ul>	<p>Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka</p>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— s jemnými dráty s koncovým zpracováním žil</li> </ul> </li> </ul>	2x (2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> ), 1x (2,5 ... 50 mm <sup>2</sup> )

<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG pro hlavní kontakty</li> </ul>	2x (10 ... 1/0), 1x (10 ... 2)
<b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový</li> <li>• vícekabelový</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> 6 ... 70 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
<b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty               <ul style="list-style-type: none"> <li>— jedno- nebo vícekabelový</li> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
<b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní kontakty</li> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>	10 ... 2 20 ... 14

#### Parametry související s bezpečností

<b>podíl nebezpečných výpadků</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	40 % 73 %
<b>četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920</b>	100 FIT
<b>hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</b>	1 000 000
<b>funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1</b>	Ne
<b>funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</b>	Ano
vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí	Ano
<b>IEC 61508</b>	
<b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>	20 a
<b>Elektrická bezpečnost</b>	
<b>stupeň krytí IP na přední straně podle IEC 60529</b>	IP20
<b>ochrana před nebezpečným dotykem na přední straně podle IEC 60529</b>	s ochranou před nebezpečným dotykem prstem při svislém kontaktu zředu

#### Aprobace Certifikáty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



##### General Product Approval      EMV      Test Certificates      Marine / Shipping

[KC](#)



[Special Test Certificate](#)



##### Marine / Shipping      other      Dangerous Good



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

##### Environment

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

## Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3RT2047-1NP34>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2047-1NP34>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT2047-1NP34>

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

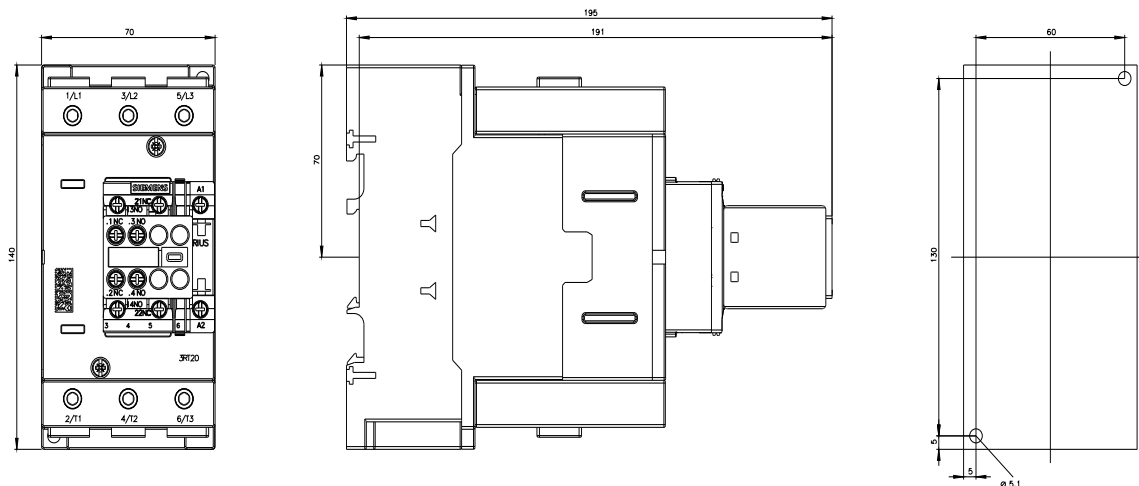
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2047-1NP34&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2047-1NP34&lang=en)

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

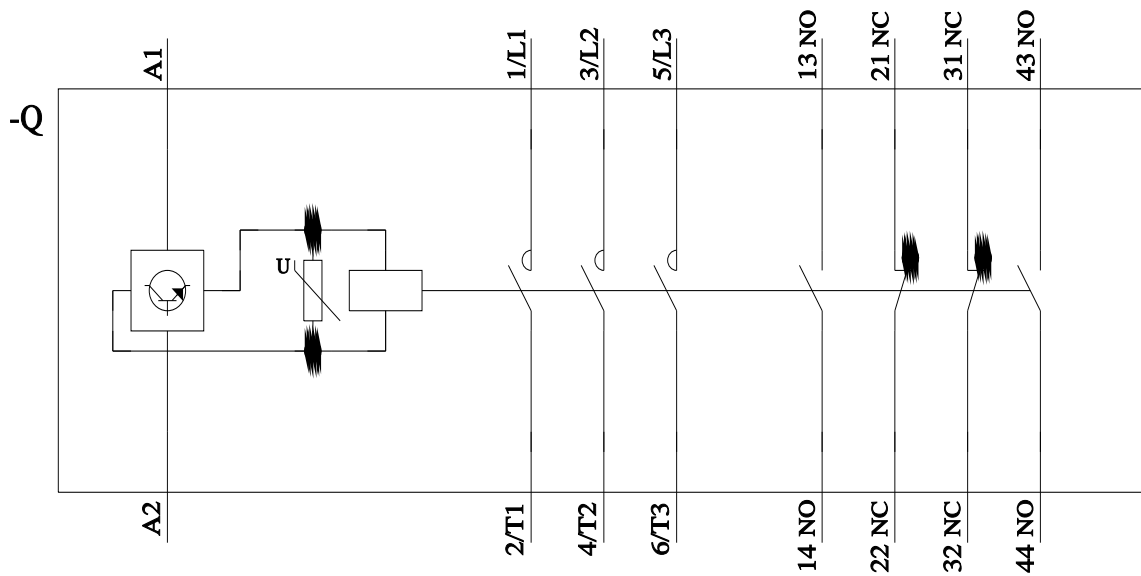
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2047-1NP34/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2047-1NP34&objecttype=14&gridview=view1>







Poslední změna:

05.12.2023 