



výkonový stykač, AC-3e/AC-3, 41 A, 18,5 kW / 400 V, 3pól., AC/DC 175-280 V, 50/60 Hz, s integrovaným varistorem, pomocné kontakty: 1 NC, šroubová svorka, konstrukční velikost: S2, F-PLC-IN

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	výkonový stykač
označení typu produktu	3RT2
<b>Obecné technické údaje</b>	
konstrukční velikost stykače	S2
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>	6,6 W 2,2 W 1,6 W
způsob výpočtu ztrátového výkonu pólově závislý	čtvercový
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>	690 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>	6 kV 6 kV
maximální přípustné napětí pro bezpečné oddělení mezi cívkou a hlavními kontakty podle EN 60947-1	400 V
rázová pevnost při obdélníkovém rázu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	7,7g / 5 ms, 4,5g / 10 ms 7,7g / 5 ms, 4,5g / 10 ms
rázová pevnost při sinusovém rázu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	12g / 5 ms, 7g / 10 ms 12g / 5 ms, 7g / 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>	5 000 000 5 000 000 5 000 000
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	Q
Směrnice RoHS (datum)	01/29/2021
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 Lead titanium zirconium oxide - 12626-81-2

Podmínky okolního prostředí	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	2 000 m
<b>okolní teplota</b>	
• během provozu	-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 %
Hlavní proudový okruh	
<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	690 V
• u AC-3e jmenovitá hodnota maximální	690 V
<b>provozní proud</b>	
• u AC-1 při 400 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	60 A
• u AC-1	
— do 690 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	60 A
— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota	55 A
• u AC-3	
— při 400 V jmenovitá hodnota	41 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	41 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	24 A
• u AC-3e	
— při 400 V jmenovitá hodnota	41 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	41 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	24 A
• u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota	35 A
• při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota	52,8 A
• při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota	33,2 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	36,5 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	36,5 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	36,5 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	24 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	24,2 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	24,2 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	24,2 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	24 A
minimální průřez v hlavním proudovém okruhu při maximální jmenovité hodnotě AC-1	16 mm <sup>2</sup>
<b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	
• při 400 V jmenovitá hodnota	22 A
• při 690 V jmenovitá hodnota	18,5 A
<b>provozní proud</b>	
• <b>při 1 dráze proudu u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	55 A
— / při 60 V jmenovitá hodnota	23 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	4,5 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	1 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,4 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,25 A
• <b>při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	55 A

— při 60 V jmenovitá hodnota	45 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	45 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	5 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	1 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,8 A
<b>• při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	55 A
— 1 při 60 V jmenovitá hodnota	55 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	55 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	45 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	2,9 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	1,4 A
<b>• při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	35 A
— / při 60 V jmenovitá hodnota	6 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	1 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,1 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,06 A
<b>• při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	55 A
— 5 při 60 V jmenovitá hodnota	45 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	25 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	5 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,27 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,16 A
<b>• při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	55 A
— 5 při 60 V jmenovitá hodnota	55 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	55 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	25 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,6 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,35 A
<b>provozní výkon</b>	
• u AC-2 při 400 V jmenovitá hodnota	18,5 kW
• u AC-3	
— při 230 V jmenovitá hodnota	11 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	18,5 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	22 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	22 kW
• u AC-3e	
— při 230 V jmenovitá hodnota	11 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	18,5 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	22 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	22 kW
<b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	
• při 400 V jmenovitá hodnota	11,6 kW
• při 690 V jmenovitá hodnota	16,8 kW
<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
• do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	25 200 VA
• do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	31 600 VA
• do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	28 600 VA
<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
• do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	9 600 VA
• do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	16 800 VA
• do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	21 000 VA
• do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	28 600 VA
<b>krátkodobá zkratová odolnost za studeného provozního stavu do 40 °C</b>	
• časově omezeno na 1 s bezproudově spínající maximální	843 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1
• časově omezeno na 5 s bezproudově spínající maximální	596 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1

<ul style="list-style-type: none"> <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>	<p>400 A; použit minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>241 A; použit minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p> <p>196 A; použit minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1</p>
<b>frekvence spínání naprázdno</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	<p>1 000 1/h</p> <p>1 000 1/h</p>
<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-3e maximální</li> <li>u AC-4 maximální</li> </ul>	<p>1 000 1/h</p> <p>750 1/h</p> <p>1 000 1/h</p> <p>1 000 1/h</p> <p>300 1/h</p>
<b>Řídicí obvod Ovládání</b>	
<b>druh napětí řídicího napětí</b>	AC/DC
<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>	<p>175 ... 280 V</p> <p>175 ... 280 V</p>
<b>řídicí napětí u DC jmenovitá hodnota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	175 ... 280 V
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>počáteční hodnota</li> <li>koncová hodnota</li> </ul>	<p>0,8</p> <p>1,1</p>
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky u AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul>	<p>0,8 ... 1,1</p> <p>0,8 ... 1,1</p>
<b>typ PLC řídicího vstupu podle IEC 60947-1</b>	typ 1
<b>přijatý proud na PLC řídicím vstupu podle IEC 60947-1 maximální</b>	11 mA
<b>napětí na řídicím vstupu SPS jmenovitá hodnota</b>	24 V
<b>faktor pracovního rozsahu napětí na řídicím vstupu SPS</b>	0,8 ... 1,1
<b>provedení omezovače přepětí</b>	s varistorem
<b>špička zapínacího proudu</b>	43 A
<b>doba trvání špičky zapínacího proudu</b>	10 μs
<b>záběrový proud průměrná hodnota</b>	0,18 A
<b>špička záběrového proudu</b>	0,42 A
<b>doba trvání záběrového proudu</b>	230 ms
<b>přidržený proud průměrná hodnota</b>	0,01 A
<b>zdánlivý výkon přitahu magnetické cívky u AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul>	<p>40 VA</p> <p>40 VA</p>
<b>přidržovací zdánlivý výkon</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při minimální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC</li> <li>při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC</li> </ul>	<p>2 VA</p> <p>2 VA</p>
<b>přidržovací zdánlivý výkon</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>při minimální jmenovité hodnotě řídicího napětí u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul> </li> <li><b>při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	<p>2 VA</p> <p>2 VA</p> <p>2 VA</p> <p>2 VA</p>
<b>přidržený zdánlivý výkon magnetické cívky u AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul>	<p>2 VA</p> <p>2 VA</p>
<b>účinnost induktivní při přidrženém příkonu cívky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul>	<p>0,95</p> <p>0,95</p>
<b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>	40 W

<b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>	1,6 W
<b>zpoždění při zavírání</b>	
• u AC	35 ... 110 ms
• u DC	35 ... 110 ms
<b>zpoždění otevírání</b>	
• u AC	30 ... 55 ms
• u DC	30 ... 55 ms
<b>doba regenerace po výpadku sítě typická hodnota</b>	2,1 s
<b>doba trvání světelného oblouku</b>	10 ... 20 ms
<b>provedení aktivace spínacího pohonu</b>	bezpečnostní PLC vstup (F-PLC-IN)
<b>Pomocný proudový okruh</b>	
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	0
provozní proud u AC-12 maximální	10 A
<b>provozní proud u AC-15</b>	
• při 230 V jmenovitá hodnota	10 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)
<b>Jmenovité údaje UL/CSA</b>	
<b>proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor</b>	
• při 480 V jmenovitá hodnota	40 A
• při 600 V jmenovitá hodnota	41 A
<b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>	
• pro 1fázový asynchronní motor	
— při 110/120 V jmenovitá hodnota	3 hp
— při 230 V jmenovitá hodnota	7,5 hp
• pro 3fázový asynchronní motor	
— při 200/208 V jmenovitá hodnota	10 hp
— při 220/230 V jmenovitá hodnota	15 hp
— při 460/480 V jmenovitá hodnota	30 hp
— při 575/600 V jmenovitá hodnota	40 hp
<b>zatížitelnost pomocných kontaktů podle UL</b>	A600 / P600
<b>Ochrana před zkratem</b>	
<b>provedení pojistkové vložky</b>	
• pro ochranu hlavního proudového okruhu proti zkratu	
— při typu přiřazení 1 nezbytná výbava	gG: 160 A (690 V, 100 kA), aM: 80 A (690 V, 100 kA), BS88: 125 A (415 V, 80 kA)
— při typu přiřazení 2 nezbytná výbava	gG: 80A (690V,100kA), aM: 50A (690V,100kA), BS88: 63A (415V,80kA)
• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	gG: 10 A (500 V, 1 kA)
<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
<b>výška</b>	114 mm
<b>šířka</b>	55 mm
<b>hloubka</b>	130 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 10 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> <li>— do stran 0 mm</li> </ul> </li> <li>• k uzemněným částem <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu 10 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— do stran 6 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> </ul> </li> <li>• k částem pod napětím <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu 10 mm</li> <li>— nahoru 10 mm</li> <li>— dolů 10 mm</li> <li>— do stran 6 mm</li> </ul> </li> </ul>	

#### Připojení Svorky

<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 cívký</li> </ul>	Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— jedno- nebo vícekabelové 2x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>), 1x (1 ... 50 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 2x (1 ... 25 mm<sup>2</sup>), 1x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>)</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro hlavní kontakty 2x (18 ... 2), 1x (18 ... 1)</li> </ul>	
<b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 1 ... 35 mm<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>	
<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 vícekabelové 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— 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>)</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</li> </ul>	
<b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní kontakty 18 ... 1</li> <li>• pro pomocné kontakty 20 ... 14</li> </ul>	

#### Parametry související s bezpečností

<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</li> <li>• nucené řízení podle IEC 60947-5-1</li> </ul>	Ano Ne
vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí	Ano; platí jen pro pohon pro stykače
<b>testovací interval diagnostiky pomocí interní testovací funkce maximální</b>	28 800 s
<b>kategorie zastavení podle IEC 60204-1</b>	0
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920 40 %</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 73 %</li> </ul>	
<b>hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</b>	1 000 000
<b>četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920</b>	100 FIT
<b>MTBF</b>	52 a

IEC 62061	
SIL-hranice náročnosti (subsystem) podle EN 62061	2
PFHD při vysoké míře vyžádání podle EN 62061	7,7E-8 1/h
ISO 13849	
Performance Level (PL) podle EN ISO 13849-1	c
kategorie podle EN ISO 13849-1	2
IEC 61508	
úroveň integrované bezpečnosti (SIL) podle IEC61508	2
<b>typ bezpečnostního zařízení podle IEC 61508-2</b>	typ B
PFDAvg při nízké míře vyžádání podle IEC 61508	0,0067
<b>podíl bezpečných výpadků (SFF)</b>	96 %
HFT podle IEC61508	0
<b>T1 hodnota</b>	20 a
• pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	
Elektrická bezpečnost	
<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



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL

General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">KC</a>			<a href="#">Type Examination Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>

Marine / Shipping	other	Railway
	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

#### Environment

[Environmental Confirmations](#)

#### Další informace

##### 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=3RT2035-1SP30>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2035-1SP30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT2035-1SP30>

##### 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=3RT2035-1SP30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2035-1SP30&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2035-1SP30/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)





