



výkonový stykač, AC-3e/AC-3 265 A, 132 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC U<sub>c</sub>: 220-240 V 3pól., pomocné kontakty 2 NO + 2 NC pohon: konvenční hlavní obvod: lišta řídicí a pomocný obvod: šroubová svorka

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	výkonový stykač
označení typu produktu	3RT1
<b>Obecné technické údaje</b>	
konstrukční velikost stykače	S10
rozšíření produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkční modul pro komunikaci</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>pomocný spínač</li> </ul>	Ano
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC za teplého provozního stavu</li> </ul>	54 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC za teplého provozního stavu na každý pól</li> </ul>	18 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>bez podílu zátěžového proudu typická hodnota</li> </ul>	7,4 W
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>hlavního proudového okruhu při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pomocného proudového okruhu při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota</li> </ul>	500 V
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>hlavního proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> </ul>	8 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>pomocného proudového okruhu jmenovitá hodnota</li> </ul>	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> </ul>	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>u DC</li> </ul>	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
rázová pevnost při sinusovém rázu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> </ul>	13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>u DC</li> </ul>	13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota</li> </ul>	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače s nasazeným elektronickým blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul>	5 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (spínacích cyklů) stykače s nasazeným blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul>	10 000 000
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	Q
Směrnice RoHS (datum)	05/01/2012
<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	580 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	26,3 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	559 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-4,89 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	330 A
• u AC-1	
— do 690 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	330 A
— do 690 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota	300 A
— do 1000 V při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota	150 A
— do 1000 V při okolní teplotě 60 °C jmenovitá hodnota	150 A
• u AC-3	
— při 400 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 1000 V jmenovitá hodnota	95 A
• u AC-3e	
— při 400 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 500 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 690 V jmenovitá hodnota	265 A
— při 1000 V jmenovitá hodnota	95 A
• u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota	230 A
• při AC-5a do 690 V jmenovitá hodnota	290 A
• při AC-5b do 400 V jmenovitá hodnota	219 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	265 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	265 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	265 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	265 A
— do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota	95 A
• při AC-6a	
— do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	184 A
— do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	184 A
— do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	184 A
— do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	184 A
— do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota	95 A
minimální průřez v hlavním proudovém okruhu při maximální jmenovité hodnotě AC-1	185 mm <sup>2</sup>
<b>provozní proud pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	

• při 400 V jmenovitá hodnota	117 A
• při 690 V jmenovitá hodnota	105 A
<b>provozní proud</b>	
• <b>při 1 dráze proudu u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— / při 60 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	33 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	3,8 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,9 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,6 A
• <b>při 2 dráhách proudu v řadě u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— 1 při 60 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	4 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	2 A
• <b>při 3 dráhách proudu v řadě u DC-1</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— 1 při 60 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	11 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	5,2 A
• <b>při 1 dráze proudu u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— / při 60 V jmenovitá hodnota	11 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	3 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	0,6 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,18 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,125 A
• <b>při 2 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— 5 při 60 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	2,5 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	0,65 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,37 A
• <b>při 3 dráhách proudu v řadě u DC-3 u DC-5</b>	
— při 24 V jmenovitá hodnota	300 A
— 5 při 60 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 110 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 220 V jmenovitá hodnota	300 A
— při 440 V jmenovitá hodnota	1,4 A
— při 600 V jmenovitá hodnota	0,75 A
<b>provozní výkon</b>	
• u AC-3	
— při 230 V jmenovitá hodnota	75 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	132 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	160 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	250 kW
— při 1000 V jmenovitá hodnota	132 kW
• u AC-3e	
— při 230 V jmenovitá hodnota	75 kW
— při 400 V jmenovitá hodnota	132 kW
— při 500 V jmenovitá hodnota	160 kW
— při 690 V jmenovitá hodnota	250 kW
— při 1000 V jmenovitá hodnota	132 kW
<b>provozní výkon pro cca 200000 spínacích cyklů u AC-4</b>	
• při 400 V jmenovitá hodnota	66 kW
• při 690 V jmenovitá hodnota	102 kW

<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do 230 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>do 400 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>do 500 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>do 690 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> <li>do 1000 V při amplitudě proudu n=20 jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>100 000 kVA 180 000 VA 220 000 VA 310 000 VA 160 000 VA</p>
<b>provozní zdánlivý výkon při AC-6a</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do 230 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>do 400 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>do 500 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>do 690 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> <li>do 1000 V při amplitudě proudu n=30 jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>70 000 VA 120 000 VA 150 000 VA 220 000 VA 160 000 VA</p>
<b>krátkodobá zkratová odolnost za studeného provozního stavu do 40 °C</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>časově omezeno na 1 s bezproudově spínající maximální</li> <li>časově omezeno na 5 s bezproudově spínající maximální</li> <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>4 880 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 4 045 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 2 785 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 1 664 A; použít minimální průřez odpovídající jmenovité hodnotě střídavého napětí AC-1 1 276 A; použít 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>2 000 1/h 2 000 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>800 1/h 250 1/h 500 1/h 500 1/h 130 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>220 ... 240 V 220 ... 240 V</p>
řídicí napětí u DC jmenovitá hodnota	
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	220 ... 240 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 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 0,8 ... 1,1</p>
<b>provedení omezovače přepětí</b>	s varistorem
<b>zdánlivý záběrový 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 60 Hz</li> <li>při 50 Hz</li> </ul> </li> </ul>	<p>490 VA 490 VA 590 VA 590 VA</p>
<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>590 VA 590 VA</p>
<b>účinnost induktivní při záběrovém výkonu cívky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 50 Hz</li> <li>při 60 Hz</li> </ul>	<p>0,9 0,9</p>
<b>přidržovací zdánlivý výkon</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při minimální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC</li> </ul>	6,1 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u DC</li> </ul>	7,4 VA
<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> </ul> </li> </ul>	5,6 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>— při 60 Hz</li> </ul>	5,6 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>při maximální jmenovité hodnotě řídicího napětí u AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz</li> </ul> </li> </ul>	6,7 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>— při 60 Hz</li> </ul>	6,7 VA
<b>účinnost indukční při přidrženém příkonu cívky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz</li> </ul>	0,9
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 60 Hz</li> </ul>	0,9
<b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>	650 W
<b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>	7,4 W
<b>zpoždění při zavírání</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> </ul>	30 ... 95 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC</li> </ul>	30 ... 95 ms
<b>zpoždění otevírání</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC</li> </ul>	40 ... 80 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC</li> </ul>	40 ... 80 ms
<b>doba trvání světelného oblouku</b>	10 ... 15 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 A
<b>provozní proud u DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 125 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,15 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 125 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,9 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 480 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	240 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	242 A
<b>odevzdaný mechanický výkon [hp]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro 3fázový asynchronní motor <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 200/208 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	75 hp
<ul style="list-style-type: none"> <li>— při 220/230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	100 hp
<ul style="list-style-type: none"> <li>— při 460/480 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	200 hp
<ul style="list-style-type: none"> <li>— při 575/600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	250 hp

<b>zatížitelnost pomocných kontaktů podle UL</b>	A600 / Q600
<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>	gG: 500 A (690 V, 100 kA) gG: 400 A (690 V, 100 kA), aM: 315 A (690 V, 50 kA), BS88: 400 A (415 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>Montážní poloha</b>	u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-90°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• způsob upevnění</li> <li>• způsob upevnění montáž v řadě</li> </ul>	upevnění pomocí šroubů Ano
<b>výška</b>	210 mm
<b>šířka</b>	145 mm
<b>hloubka</b>	202 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>	20 mm 10 mm 10 mm 0 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm
<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 cívký</li> </ul>	ploché přívody Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka Šroubovací přípojka
<b>šířka plochého přívodu</b>	25 mm
<b>tloušťka plochého přívodu</b>	6 mm
<b>průměr otvoru</b>	11 mm
<b>počet otvorů</b>	1
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG pro hlavní kontakty</li> </ul>	2/0 ... 500 kcmil
<b>připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vícekabelový</li> </ul>	70 ... 240 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 ... 4 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>— jednokabelové</li> <li>— jedno- nebo vícekabelové</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> ), max. 2x (0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x (0,75 ... 4 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), 1x 12
<b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>	18 ... 14
<b>Parametry související s bezpečností</b>	
<b>hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</b>	1 000 000

funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1	Ne
funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1	Ano
vhodné k použití bezpečnostně orientované vypnutí	Ano
IEC 61508	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
Elektrická bezpečnost	
stupeň krytí IP na přední straně podle IEC 60529	IP00; IP20 s krytem / rámovou svorkou
ochrana před nebezpečným dotykem na přední straně podle IEC 60529	při svislém kontaktu zřepředu chráněn před nebezpečným dotykem prstů rámovou svorkou/krytem
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------

[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

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

### 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=3RT1065-6AP36>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1065-6AP36>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RT1065-6AP36>

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=3RT1065-6AP36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1065-6AP36&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1065-6AP36/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1065-6AP36&objecttype=14&gridview=view1>





