

křížový spínač, 22 mm, kulatý, kov ve vysokém lesku, černý, 4 spínací polohy, zaklapávací, s mechanickým blokováním, v poloze O, s držákem, 1NO, 1NO, 1NO, 1NO, šroubová svorka,



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	křížový spínač
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	kov, ve vysokém lesku, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku 2 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku 3 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku 4 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7BE88-0AA0</a>
Bydlení	
tvář čela krytu	kruhové

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	s mechanickým blokováním
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
směr ovládní	vodorovně / svisle
rozšíření produktu volitelná výbava	
<ul style="list-style-type: none"> <li>osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ne
barva	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ovládacího prvku</li> </ul>	černá
materiál ovládacího prvku	plast
tvár ovládacího prvku	prodloužená rukojeť
vnější průměr ovládacího prvku	30,5 mm
počet kontaktních modulů	4
způsob odblokování	odblokování tlakem
počet míst spínání	4
maximální úhel vychýlení [°]	30°

Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	vysoké
materiál čelního kroužku	kov ve vysokém lesku
barva čelního kroužku	stříbrná

Držák	
materiál držáku	kov

Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>	Ne
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozního napětí</li> </ul>	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Druh krytí IP</li> <li>stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>	IP65, IP67 IP20
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	sinusová polovina 50g / 11 ms
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
hustota spínání maximální	3 600 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) jako doba provozu na každý směr ovládní typická hodnota</li> </ul>	100 000

<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	10 000 000
<b>elektrická životnost (spínacích cyklů) se stykači 3RT1015 až 3RT1026 typická hodnota</b>	10 000 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Výkonová elektronika

<b>spolehlivost kontaktu</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
------------------------------	--

### Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	4

### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> <li>modulů a příslušenství</li> </ul>	
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <li>jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>u kabelů AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>utahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>utahovací moment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pro pomocné kontakty</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 000
<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>	20 % 20 %
<b>četnost výpadků [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 FIT

T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y
---	------


Podmínky prostředí	
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
<b>výška</b>	40 mm
<b>šířka</b>	40 mm
<b>tvár montážního otvoru</b>	kruhové
<b>montážní průměr</b>	22,3 mm
<b>kladná tolerance montážního průměru</b>	0,4 mm
<b>montážní výška</b>	75,6 mm
<b>montážní šířka</b>	30,5 mm
<b>montážní hloubka</b>	53,7 mm

### Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CSA	 CCC
 UL	 EAC
	 EG-Konf.
	<a href="#">Miscellaneous</a>

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

Marine / Shipping	other
 RMRS	<a href="#">Confirmation</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=3SU1150-7BE88-1QA0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mf=3SU1150-7BE88-1QA0>

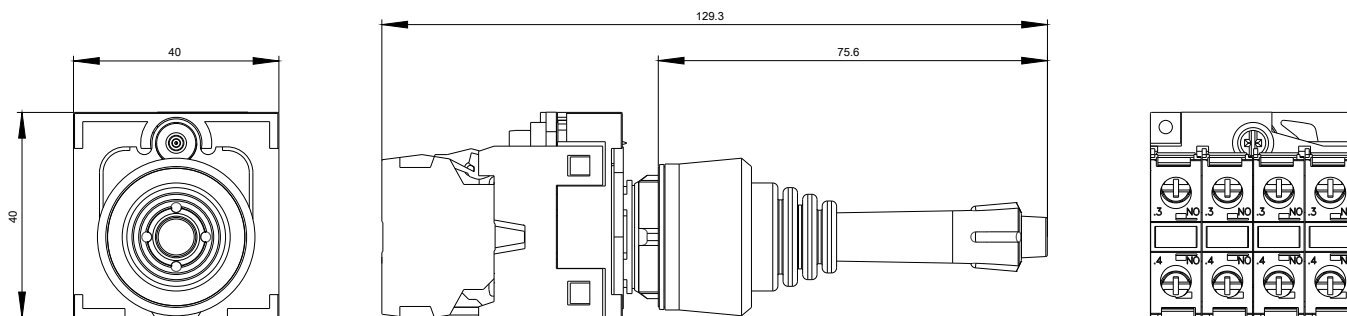
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1150-7BE88-1QA0>

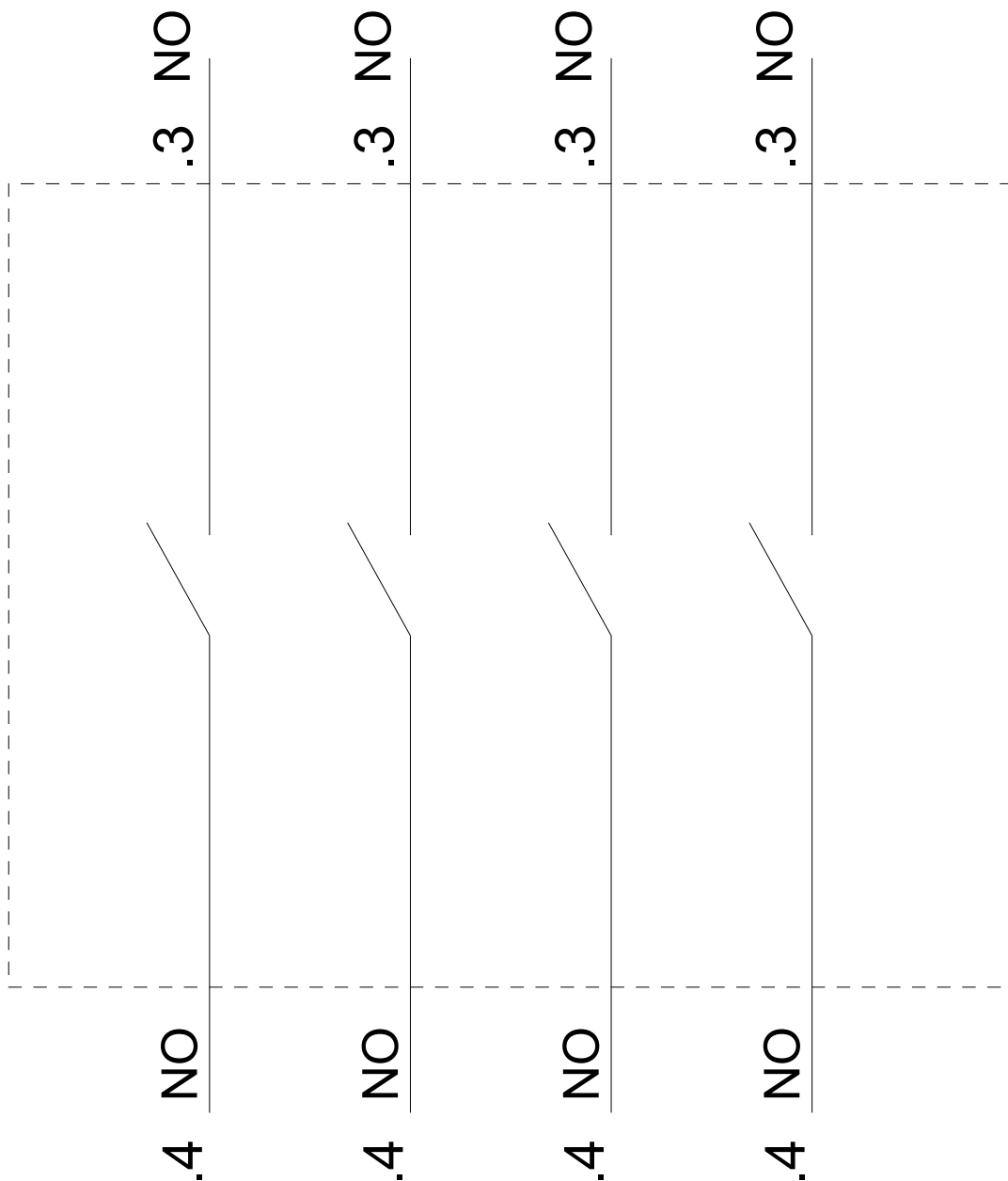
**Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN**

**Makra, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mf=3SU1150-7BE88-1QA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mf=3SU1150-7BE88-1QA0&lang=en)



š



Poslední změna:

20.11.2020