

křížový spínač, 22 mm, kulatý, kov ve vysokém lesku, černý, 4 spínací polohy, zaklapávací, bez mechanického blokování, 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="#">3SU1050-7AE88-0AA0</a>
<b>Bydlení</b>	
tvář čela krytu	kruhové

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	bez mechanického blokování
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
směr ovládnání	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
tvar ovládacího prvku	prodloužená rukojeť
vnější průměr ovládacího prvku	30,5 mm
počet kontaktních modulů	4
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 ovládnání typická hodnota</li> <li>elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	100 000 10 000 000

elektrická životnost (spínacích cyklů) se stykači 3RT1015 až 3RT1026 typická hodnota	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	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

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

### Pomocné obvody

provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	4

### Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	
typ připojitelných průřezů vodičů	
<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)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

### Parametry související s bezpečností

hodnota B10	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 000
podíl nebezpečných výpadků	
<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 %
četnost výpadků [FIT]	
<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>	71,3 mm
<b>montážní šířka</b>	30,5 mm
<b>montážní hloubka</b>	53,7 mm

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



CSA



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

### Marine / Shipping

Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)



RMRS

## 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=3SU1150-7AE88-1QA0>

### CAx Online generátor

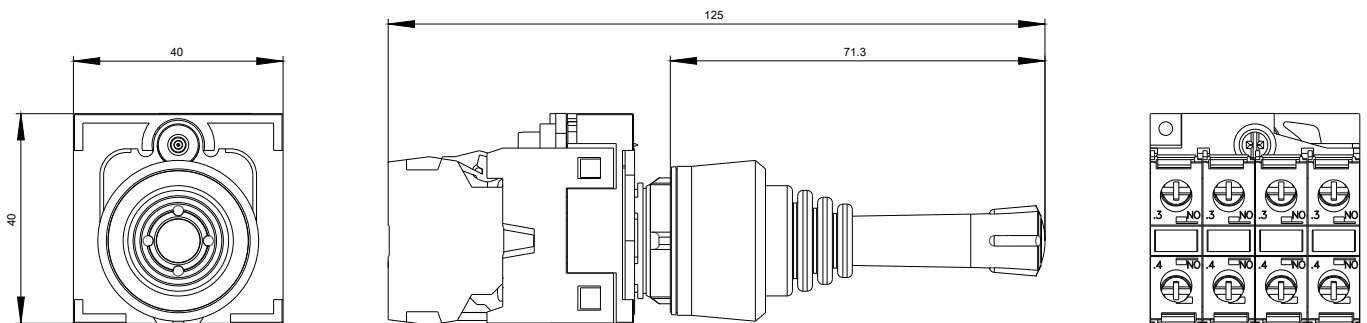
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7AE88-1QA0>

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

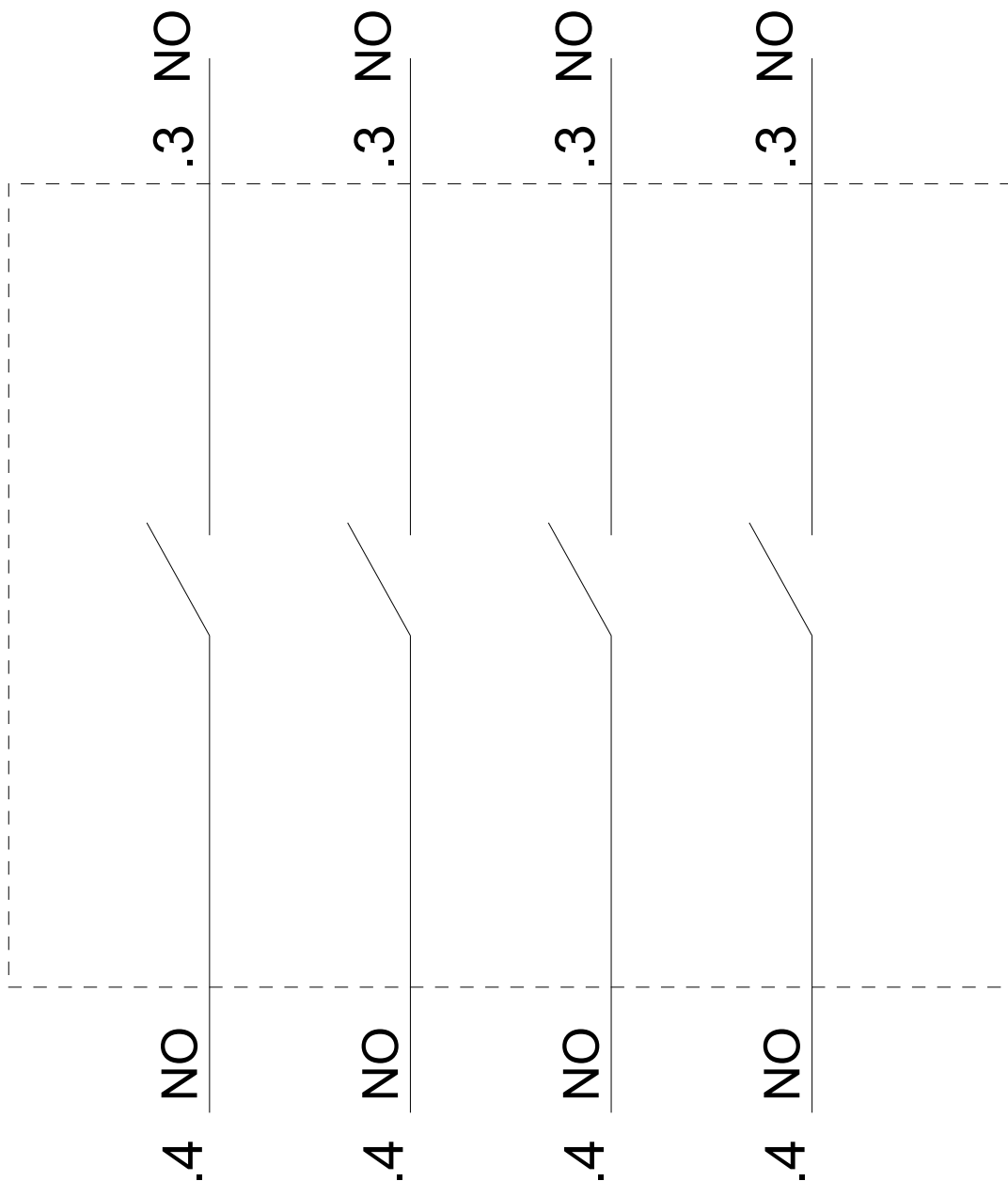
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1150-7AE88-1QA0>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1150-7AE88-1QA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1150-7AE88-1QA0&lang=en)



š



Poslední změna:

20.11.2020