



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"> • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1 • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 2 • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 3 • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 4 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0BA10-0AA0 3SU1050-7BE88-0AA0
Kryt	
tvar čela krytu	kruhové
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	s mechanickým blokováním
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
směr ovládání	vodorovně / svisle
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva ovládacího prvku	černá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar 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	plast
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	500 V

stupeň znečištění	3
druh napětí provozního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • Druh krytí IP • stupeň krytí IP připojovací svorky 	IP65, IP67 IP20
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 	sinusová polovlna 15g / 11 ms
hustota spínání maximální	2 400 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů)	
<ul style="list-style-type: none"> • jako doba provozu na každý směr ovládání typická hodnota 	100 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	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
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
provozní napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • u DC jmenovitá hodnota 	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)
Pomocný proudový okruh	
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 modulů a příslušenství	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové s koncovým zpracováním žil • jednokabelové bez koncového zpracování žil • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
utahovací moment pro pomocné kontakty	0,8 ... 1 N·m
Parametry související s bezpečností	
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
podíl nebezpečných výpadků	
<ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	20 % 20 %
četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920	100 FIT
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
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	
způsob upevnění	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	40 mm
tvar montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm

kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	75,6 mm
montážní šířka	30,5 mm
montážní hloubka	53,7 mm

Aprobace Certifikáty

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS

LRS

PRS

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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1150-7BE88-1QA0>

CAX Online generátor

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



