

Siemens
EcoTech



otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: kov, ve vysokém lesku, barva: bílá, otočná páčka, krátká, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, úhel spínání 90°, 10:30h/13:30h, s držákem, 1 NO, 1 NC, šroubová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	otočný ovladač
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 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1052-2BF60-0AA0
Kryt	
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h)
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ano
barva ovládacího prvku	bílá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	32,3 mm
počet kontaktních modulů	2
počet míst spínání	2
úhel spínání	
<ul style="list-style-type: none"> • doprava 	90°
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	kov ve vysokém lesku
barva čelního kroužku	stříbrná
Držák	
materiál držáku	plast
Displej	
počet LED modulů	0
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
součást produktu osvětlovací prostředek	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 	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 	sinusová polovlna 15g / 11 ms
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5g
hustota spínání maximální	1 800 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	1 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) 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	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> • 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	0,8 ... 0,9 N·m
Parametry související s bezpečností	
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 %
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
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)
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] celkem	0,593 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během výroby	0,625 kg

potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,267 kg
Siemens Ökoprofil (SE)	Siemens EcoTech

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	32,3 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	28,8 mm
montážní šířka	32,3 mm
montážní hloubka	49,7 mm

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[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=3SU1150-2BF60-1MA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1150-2BF60-1MA0>

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=3SU1150-2BF60-1MA0&lang=en



