

Siemens
EcoTech



hřibové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, plast, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování tahem, se žlutou podložkou, popisek: NOT-HALT, s držákem, 1NC, šroubová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	hřibové tlačítko nouzového zastavení
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače • výrobní číslo výrobku společně dodávaného příslušenství 	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-1HA20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0
Kryt	
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	nucená aretace
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva ovládacího prvku	červená
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	40 mm
počet kontaktních modulů	1
způsob odblokování	odblokování tahem
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ne
Držák	
materiál držáku	plast
Displej	
počet LED modulů	0
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nucené otvírání • funkce nouzového vypnutí • funkce nouzového zastavení 	<p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p>
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
Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stupeň krytí IP připojovací svorky	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 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	sinusová polovlna 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
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
Hmotnost	85 g
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	0
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	
<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 pro pomocné kontakty	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
IEC 61508	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
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 [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech

Instalace/ Přípevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	30 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	46,4 mm
montážní šířka	75 mm
montážní hloubka	48,6 mm

Příslušenství

počet štítků na pozadí	1
označení štítku za tlačítko	NOT-HALT
barva štítku za tlačítko	žlutá

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=3SU1100-1HA20-1CH0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HA20-1CH0>

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=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=en



