



hřibové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, plast, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování otočením, se žlutou podložkou, popisek: NOT-HALT, s držákem, 1NO+1NC, šroubová svorka

Název značky produktu
označení produktu
provedení produktu
označení typu produktu
skupina produktů

- 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

SIRIUS ACT
 hřibové tlačítko nouzového zastavení
 kompletní zařízení
 3SU1
 plast, černý, 22 mm
[3SU1400-1AA10-1FA0](#)
[3SU1550-0AA10-0AA0](#)
[3SU1000-1HB20-0AA0](#)
[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
tvár ovládacího prvku kruhové
vnější průměr ovládacího prvku 40 mm
počet kontaktních modulů 1
způsob odblokování odblokování otočením

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek Ne

Držák

materiál držáku plast

Displej

počet LED modulů 0

Obecné technické údaje

funkce produktu
 • nucené otvírání Ano
 • funkce nouzového vypnutí Ano
 • funkce nouzového zastavení 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
 • Druh krytí IP IP66, IP67, IP69(IP69K)

<ul style="list-style-type: none"> • stupeň krytí IP připojovací svorky 	IP20, svěrací šroub utažen 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
stupeň krytí NEMA	
rázová pevnost	sinusová polovina 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	
únavová pevnost	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	600 1/h 300 000
hustota spínání maximální	300 000
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 A S
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	10 A
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	10/01/2014
Směrnice RoHS (datum)	5 ... 500 V
provozní napětí	5 ... 500 V
<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
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 	
typ připojitelných průřezů vodičů	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<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 (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	
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
podíl nebezpečných výpadků	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	20 %
četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920	100 FIT
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-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	30 mm
tvar 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	70,6 mm

Příslušenství

počet štítků na pozadí	1
označení štítku za tlačítko	NOUZOVÉ ZASTAVENÍ
barva štítku za tlačítko	žlutá

Schválení Osvědčení

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



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1100-1HB20-1FH0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1FH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HB20-1FH0>

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=3SU1100-1HB20-1FH0&lang=en



