



hřibové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, plast, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování otočením, bez žluté podložky, s držákem, 1NC, 1NC, šroubová svorka

<b>Název značky produktu</b>	SIRIUS ACT
<b>označení produktu</b>	hřibové tlačítko nouzového zastavení
<b>provedení produktu</b>	kompletní zařízení
<b>označení typu produktu</b>	3SU1
<b>skupina produktů</b>	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1</li> <li>• typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 2</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a>
<b>Kryt</b>	
<b>počet povelových míst</b>	1
<b>Ovládací prvek</b>	
<b>provedení ovládacího prvku</b>	nucená aretace
<b>způsob funkce ovládacího prvku</b>	zaklapávací
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva ovládacího prvku	červená
<b>materiál ovládacího prvku</b>	plast
<b>tvar ovládacího prvku</b>	kruhové
<b>vnější průměr ovládacího prvku</b>	40 mm
<b>počet kontaktních modulů</b>	2
<b>způsob odblokování</b>	odblokování otočením
<b>Přední kroužek</b>	
<b>součást produktu čelní kroužek</b>	Ne
<b>Držák</b>	
<b>materiál držáku</b>	plast
<b>Displej</b>	
<b>počet LED modulů</b>	0
<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> <li>• funkce nouzového vypnutí</li> <li>• funkce nouzového zastavení</li> </ul>	Ano Ano Ano
součást produktu osvětlovací prostředek	Ne
<b>izolační napětí jmenovitá hodnota</b>	500 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
druh napětí provozního napětí	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20, svěrací šroub utažen
<b>stupeň krytí NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>rázová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	sinusová polovlna 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
<b>únavová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
<b>hustota spínání maximální</b>	600 1/h
<b>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</b>	300 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	10 A
<b>Směrnice RoHS (datum)</b>	10/01/2014
<b>provozní napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>• u DC jmenovitá hodnota</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Výkonová elektronika</b>	
<b>spolehlivost kontaktu</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
<b>Pomocný proudový okruh</b>	
<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	2
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>Připojení Svorky</b>	
<b>provedení elektrického připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<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)
<b>úťahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m
úťahovací moment pro pomocné kontakty	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Parametry související s bezpečností</b>	
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<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 %
<b>četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920</b>	100 FIT
<b>hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</b>	100 000
<b>IEC 62061</b>	
<b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>	20 a
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> <li>• během skladování</li> </ul>	-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)
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	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	40 mm
montážní hloubka	70,6 mm

#### Příslušenství

počet štítků na pozadí	0
------------------------	---

#### Aprobace Certifikáty

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



[Confirmation](#)



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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1100-1HB20-1PA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1PA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HB20-1PA0>

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=3SU1100-1HB20-1PA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1PA0&lang=en)



