



kryt pro povelové přístroje, 22 mm, kulaté, materiál krytu plast, horní část krytu žlutá, 1 povelové místo plast, A=hříbové tlačítko nouzového zastavení červené, 40 mm, odblokování otočením, 2NC, pružinová svorka, upevnění na dno, štítek stříbrný, písmo černé, s grafickým symbolem: nouzové zastavení, konektor M12 (5pól.) dole, izolované záložní žíly, obsazení konektorů: kolík1=21, kolík2=11, kolík3=neobsazen, kolík4=22, kolík5=12, štítek přiložen

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	kryt
označení typu produktu	3SU1
osazení povelových a signalizačních zařízení	A = hříbové tlačítko nouzového zastavení, 40 mm, s nucenou aretací podle ISO 13850 a odblokováním otočením
výrobní číslo výrobku	- společně dodávaného kontaktního modulu na povelovém místě A 1 - společně dodávaného kontaktního modulu na povelovém místě A 3 - společně dodávaného držáku na povelovém místě A - společně dodávaného ovladače na povelovém místě A - společně dodávaného prázdného krytu - společně dodávaného příslušenství na povelovém místě A
	3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1801-0AA00-0AB2 3SU1900-0AF81-0AZ0 Q9Y
Kryt	
provedení krytu	s prohlubní pro popisný štítek
tvar čela krytu	čtvercový
materiál krytu	plast
počet povelových míst	1
součást produktu	- zařízení nouzového zastavení - ochranný límec
barva horního dílu krytu	žlutá
stav při dodání	- jako stavebnice - předzapojeno na svorkové liště
způsob upevnění krytu	svisle
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	hříbové tlačítko nouzového zastavení
vhodné k použití spínač nouzového vypnutí	Ano
výbava produktu zámek řízení	Ne
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva ovládacího prvku	červená
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
počet kontaktních modulů	2
způsob odblokování	A = 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
Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 15g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
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)	07/01/2006
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
Hmotnost	391 g
provozní napětí	
• u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
• u DC jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
provedení kabelového přívodu	konektor samec M12, 5pólový
Komunikace Protokol	
provedení rozhraní pro komunikaci	bez
Pomocný proudový okruh	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení modulů a příslušenství	Šroubovací přípojka
provedení elektrického připojení na krytu	konektor samec M12, 5pólový
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
utahovací moment upevňovacích šroubů ve víku krytu	1,5 ... 1,7 N·m
utahovací moment	0,8 ... 0,9 N·m
Parametry související s bezpečností	
funkce produktu určeno pro bezpečnostní funkci	Ano
kontrola opotřebením podmíněné doby použití nutná	Ano
podíl nebezpečných výpadků	
• při nízké míře vyžádání podle SN 31920	20 %
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
ISO 13849	
typ zařízení podle ISO 13849-1	3
IEC 61508	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• 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)
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

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění modulů a příslušenství	upevnění do podlahy
výška	89,4 mm
šířka	85 mm
hloubka	109 mm
tvár montážního otvoru	kruhové

Příslušenství

počet označovacích štítků	1
označení popisovacího štítku pro povelová zařízení	A = Stopp (IEC 60417-5110A, DIN 30600-0013A)
barva popisovacího štítku	A = stříbrná
počet vkládacích štítků	0
počet štítků na pozadí	0

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



Test Certificates	Maritime application	other
-------------------	----------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Environment



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=3SU1801-0NH00-4NB2>

CAX Online generátor

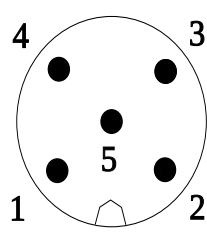
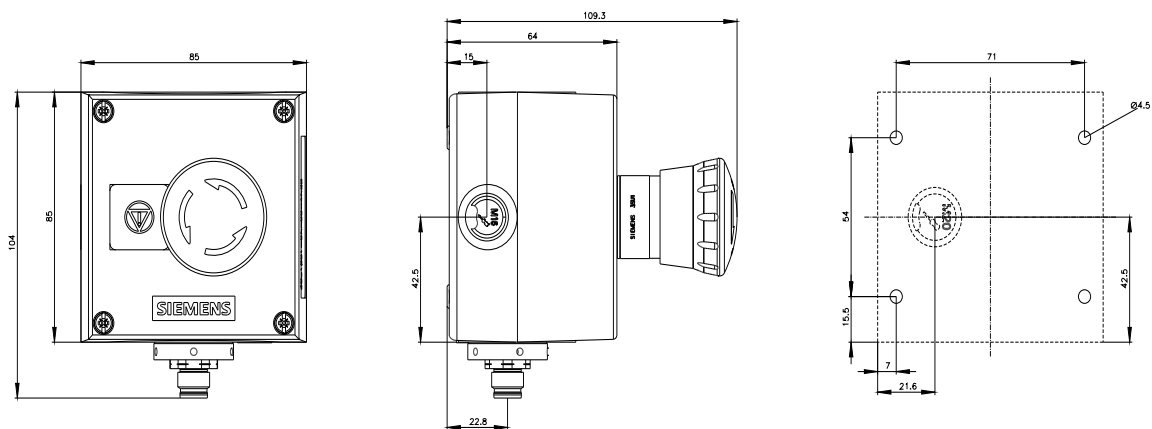
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NH00-4NB2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1801-0NH00-4NB2>

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=3SU1801-0NH00-4NB2&lang=en



1	BN = Brown	→	21
2	BH = White	→	11
3	BU = Blue	→	n.c.
4	BK = Black	→	22
5	GY = Grey	→	12

