



Behuizing voor Commandoapparaten, 22 mm, rond,
 Behuizingsmateriaal kunststof, Bovenste gedeelte van het huis geel,
 2 bedieningsplaatsen kunststof, B=signaallamp rood, LED 24 V,
 Schroefaansluiting, Plaatje zonder opschrift, A = noodstop 40 mm
 met draaiontgrendeling, Plaatje zonder opschrift, 1 NO, 1 NC, 1 NC,
 Schroefaansluiting, Bodembevestiging, boven en onder telkens 1 x
 M20

productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Behuizing
producttypebenaming	3SU1
bestelnr. fabrikant	<ul style="list-style-type: none"> • van de bijgeleverde contactmodule A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0, A3 = 3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1400-2AA10-1CA0 • van de bijgeleverde contactmodule op de bedieningsplaats A 1 3SU1400-2AA10-1BA0 • van de bijgeleverde contactmodule op de bedieningsplaats A 2 3SU1400-2AA10-1CA • van de bijgeleverde contactmodule op de bedieningsplaats A 3 B3 = 3SU1401-2BG20-1AA0 3SU1401-2BB20-1AA0 • van de bijgeleverde LED-module • van de bijgeleverde LED-module op de bedieningsplaats B A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 • van de bijgeleverde houder 3SU1500-0AA10-0AA0 • van de bijgeleverde houder op de bedieningsplaats A 3SU1500-0AA10-0AA0 • van de bijgeleverde houder op de bedieningsplaats B

- van de bijgeleverde bediening
- van de bijgeleverde bediening op de bedieningsplaats A
- van de bijgeleverde bediening op de bedieningsplaats B
- van het bijgeleverde meldelement
- van de bijgeleverde lege behuizing
- van het bijgeleverde toebehoren
- van het bijgeleverde toebehoren op de bedieningsplaats A
- van het bijgeleverde toebehoren op de bedieningsplaats B

A = 3SU1000-1HB20-0AA0

[3SU1000-1HB20-0AA0](#)

[3SU1001-6AA20-0AA0](#)

B = 3SU1001-6AA20-0AA0

[3SU1802-0AA00-0AB2](#)

A = 3SU1900-0AF16-0AA0, B = 3SU1900-0AF16-0AA0

[3SU1900-0AF16-0AA0](#)

[3SU1900-0AF16-0AA0](#)

Behuizing

uitvoering van de behuizing	met uitsparing voor opschriftplaatje
vorm van het front van de behuizing	rechthoekig
materiaal van de behuizing	kunststof
aantal bedieningsplaatsen	2
productbestanddeel	
• NOOD-HALT-apparaat	Ja
• beschermkraag	Geen
kleur	
• van het bovenste gedeelte van de behuizing	geel
toestand bij levering	
• als bouwset	Geen
• vooraf bedraad op montagerail	Geen
bevestigingswijze van de behuizing	verticaal

Activeringselement

uitvoering van het bedieningselement	signaallamp / NOODSTOP-paddenstoelknop
geschiktheid voor gebruik NOODSTOP-schakelaar	Ja
productuitrusting	
• schakelblokkering	Geen
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Ja
kleur	
• van het bedieningselement	A = rood / B = rood
materiaal van het bedieningselement	kunststof
vorm van het bedieningselement	rond
aantal contactmodules	3
aard van de ontgrendeling	A = draai-ontgrendeling / B = zonder

Frontring

productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	Standaard
materiaal van de frontring	kunststof

kleur van de frontring	zwart
Houder	
materiaal van de houder	Kunststof
Weergave	
aantal LED-modules	1
Algemene technische gegevens	
productfunctie	
• het positief openen	Ja
• NOODSTOP-functie	Ja
• NOOD-HALT-functie	Ja
beschermingsklasse IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
schokbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-27	halve sinusgolf 50g / 11 ms
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	S
referentiemarkering volgens EN 61346-2	S
continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel	10 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG	10 A
bedrijfsspanning	
• bij AC	
— bij 50 Hz nominale waarde	24 ... 24 V
— bij 60 Hz nominale waarde	24 ... 24 V
• bij DC	
— nominale waarde	24 ... 24 V
Hulpstroomkring	
uitvoering van het contact van de hulpcontacten	Zilverlegering
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	2
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	1
aantal wisselcontacten	
• voor hulpcontacten	0
Aansluitingen/ klemmen	
uitvoering van de elektrische aansluiting	
• van modules en toebehoren	Schroefaansluiting

uitvoering van de elektrische aansluiting aan de behuizing	Kabelgeleiding boven en onder elk 1 x M20
aanhaalmoment van de bouten in de houder	1 ... 1,2 N·m
aanhaalmoment van de bevestigingsschroeven in het behuizingsdeksel	1,5 ... 1,7 N·m
aanhaalmoment	
• bij schroefaansluiting	0,8 ... 0,9 N·m

Verlichtingsmiddel

lichtsterkte	450 ... 1 120 mcd
---------------------	-------------------

Interfaces

uitvoering van de interface	
• voor communicatie	zonder

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
• tijdens bedrijf	-25 ... +70 °C
• tijdens opslag	-40 ... +80 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%, geen vochtaanslag tijdens het bedrijf toegestaan voor alle apparaten achter het frontpaneel)

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

bevestigingswijze	
• van modules en toebehoren	Bodembevestiging
hoogte	114 mm
breedte	85 mm
diepte	109 mm
vorm van de inbouwopening	rond

Toebehoren

aantal opschriftplaatjes	2
markering van het opschriftplaatje voor commandoapparaten	A = "Zonder opschrift" / B = "Zonder opschrift"
kleur van het opschriftplaatje	A = zwart / B = zwart
aantal inlegplaatjes	0

Approbaties/ certificaten

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



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

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=3SU1802-0NB00-2AB2>

CAX-online-generator

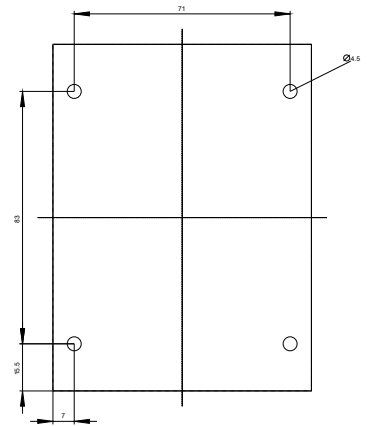
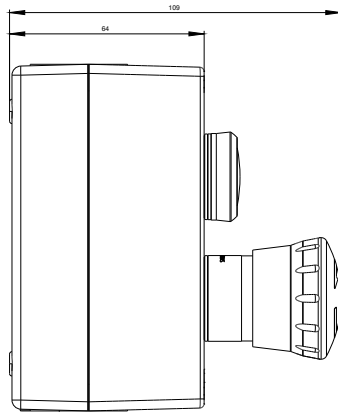
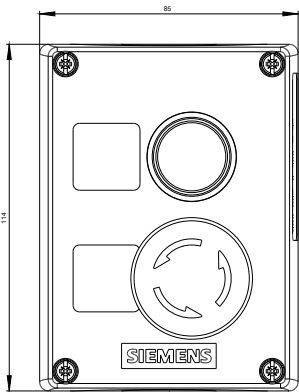
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1802-0NB00-2AB2>

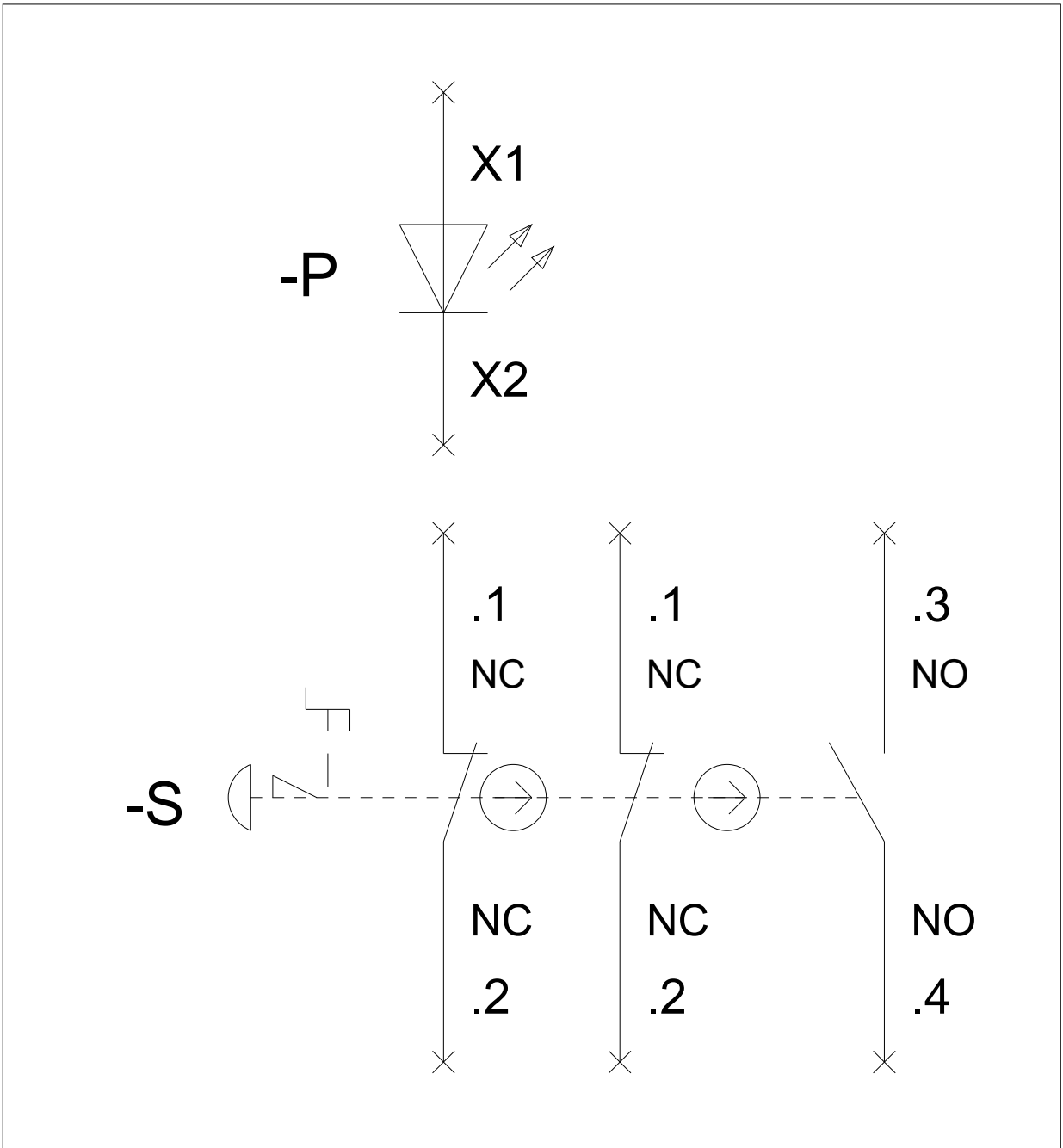
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1802-0NB00-2AB2>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1802-0NB00-2AB2&lang=en





Laatste wijziging:

02-10-2019