SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1801-0NB00-2AC2



Obudowa dla przyrządy sterujące, 22 mm, okrągły, Materiał obudowy: tworzywo sztuczne, Górna część obudowy żółta, z kołnierzem ochronnym, 1 punkt sterujący z tworzywa sztucznego, A=przycisk grzybkowy zatrzymania awaryjnego czerwony, 40 mm, odryglowanie poprzez obrót, 1NC, 1NC, przyłącze śrubowe, mocowanie do podłoża, u góry i na dole po 1xM20

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Obudowa
oznaczenie typu produktu	3SU1
numer artykułu producenta	
• dostarczonego bloku styków	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0
• dostarczonego bloku styków w punkcie sterowniczym A 1	3SU1400-2AA10-1CA0
• dostarczonego bloku styków w punkcie sterowniczym A 2	3SU1400-2AA10-1CA0
• dostarczonego uchwytu	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
• dostarczonego uchwytu w punkcie sterowniczym A	3SU1500-0AA10-0AA0
• dostarczonego elementu wykonawczego	A = 3SU1000-1HB20-0AA0
• dostarczonego elementu wykonawczego w punkcie sterowniczym A	3SU1000-1HB20-0AA0
• dostarczonej pustej obudowy	3SU1801-0AA00-0AC2

Obudowa	
Wykonanie obudowy	Z kołnierzem ochronnym
Kształt przedniej części obudowy	Kwadratowe

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

materiał obudowy	Tworzywo
Liczba punktów sterowniczych	1
element składowy produktu	
• urządzenie ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
• kołnierz ochronny	Nigdy
kolor	
• górnej części obudowy	Żółty
stan przy dostawie	
• jako zestaw	Nigdy
• wstępne okablowanie na listwie zaciskowej	Nigdy
rodzaj montażu obudowy	Pionowo

Element uruchamiajacy

konstrukcja mechanizmu napędowego	Przycisk grzybkowy wyłącznika awaryjnego
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Tak
wyposażenie produktu	
• odcięcie obwodu	Nigdy
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nigdy
kolor	
• napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
Liczba bloków styków	2
Rodzaj urządzenia otwierającego	A = odryglowanie obrotowe

Pierścień frontowy

element składowy produktu pierścień metalowy	Nigdy
Wykonanie pierścienia	standard

Uchwyt

materiał uchwytu	Tworzywo

Wyświetlacz

Liczba bloków LED	0

Ogólne dane techniczne

funkcja produktu	
• wymuszone otwarcie	Tak
• funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
• funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
• **Stopień ochrony IP**	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 K, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 50g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	S
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarciowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
napięcie robocze	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
• przy DC	
— wartość znamionowa	5 ... 500 V

Obwód pomocniczy

Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego	
• modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
wykonanie przyłącza elektrycznego na obudowie	Prowadzenie przewodów góra i dół, z każdej 1 x M20
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
Moment dociągający śrub montażowych w pokrywie obudowy	1,5 ... 1,7 N·m
moment dokręcenia	
• przy zacisku śrubowym	0,8 ... 0,9 N·m

Interfejsy

wykonanie złącza	
• do komunikacji	Brak

Warunki środowiska

temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

• modułów i akcesoriów	Mocowanie do podłoża
wysokość	85 mm
szerokość	85 mm
głębokość	112,5 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły

Akcesoria

Liczba etykiet	0
oznaczenie etykiety opisowej do urządzeń sterujących	A = I
Liczba tabliczek wkładanych	0

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval

CCC CSA UL EAC

Declaration of Conformity

EG-Konf.

Miscellaneous

Test Certificates

Type Test Certific-ates/Test Report

Special Test Certi-ficate

Marine / Shipping

ABS LRS PRS RINA

Marine / Shipping

RMRS

other

Confirmation

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10

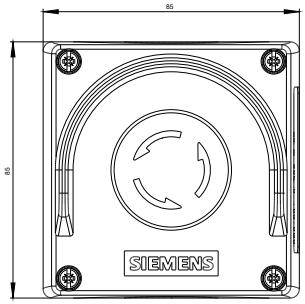
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2

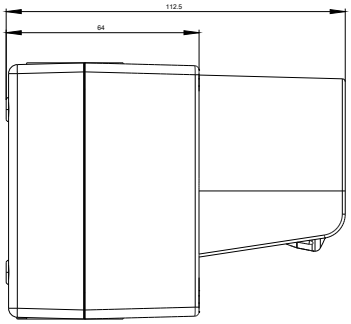
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2

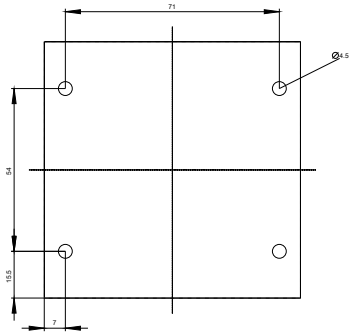
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1801-0NB00-2AC2

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2&lang=en

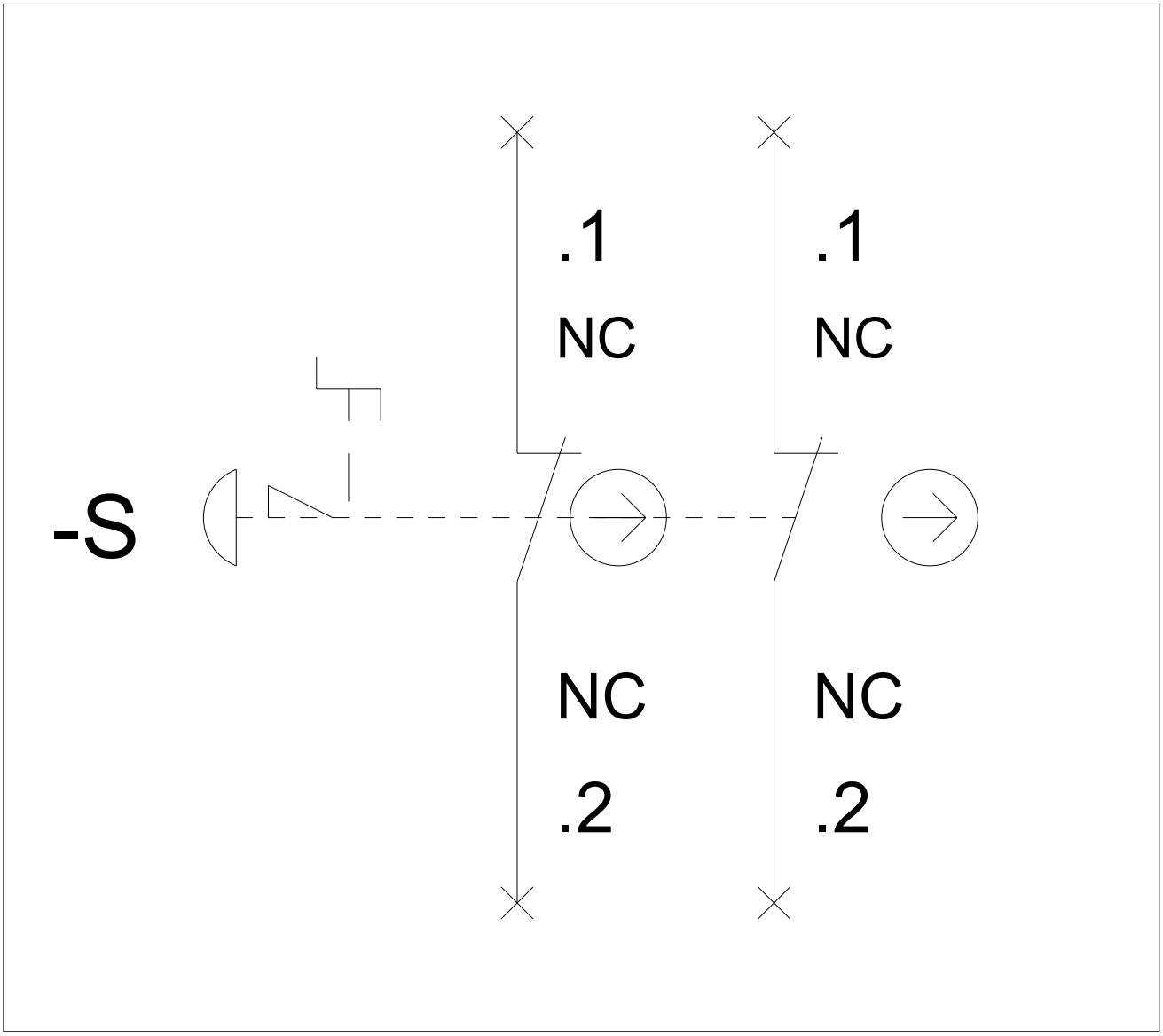
Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens







Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 06.03.2020

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens