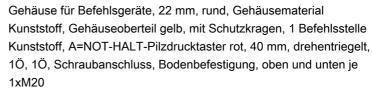
SIEMENS

Datenblatt

3SU1801-0NB00-2AC2





Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Kontaktmoduls 	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 	3SU1400-2AA10-1CA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 	3SU1400-2AA10-1CA0
• des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
 des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 	3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Betätigers	A = 3SU1000-1HB20-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A 	3SU1000-1HB20-0AA0
• des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1801-0AA00-0AC2

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Schutzkragen
Form der Gehäusefront	quadratisch

Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil	
NOT-HALT-Gerät	Ja
Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	gelb
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	NOT-HALT Pilzdrucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Ja
Produktausstattung	
Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
 des Betätigungselements 	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	A = Dreh-Entriegelung
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Ausführung des Frontrings	Standard
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
 Zwangsöffnung 	Ja
NOT-AUS-Funktion	Ja
NOT-HALT-Funktion	Ja
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S

Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Charakteristik	10 A, full either Ruizschlussstrom Riemer 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 500 V
•	5 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	3 300 V
• bei DC	5 500 1/
— Bemessungswert	5 500 V
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses am	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
Gehäuse	,
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im	1,5 1,7 N·m
Gehäusedeckel	
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 0,9 N·m
Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle	
• für Kommunikation	ohne
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
während Betrieb	-25 +70 °C
während Lagerung	-40 +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	85 mm

Breite	85 mm
Tiefe	112,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	0
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für	A = I
Befehlsgeräte	
Anzahl der Einlegeschilder	0

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung











Sonstige

Prüfbescheini-	
gungen	

Marine / Schiffbau

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis











Marine / Schiff-

Sonstige

bau

Bestätigungen



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2

CAx-Online-Generator

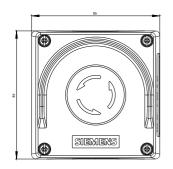
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2

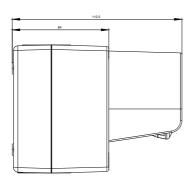
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

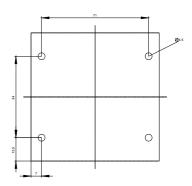
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0NB00-2AC2

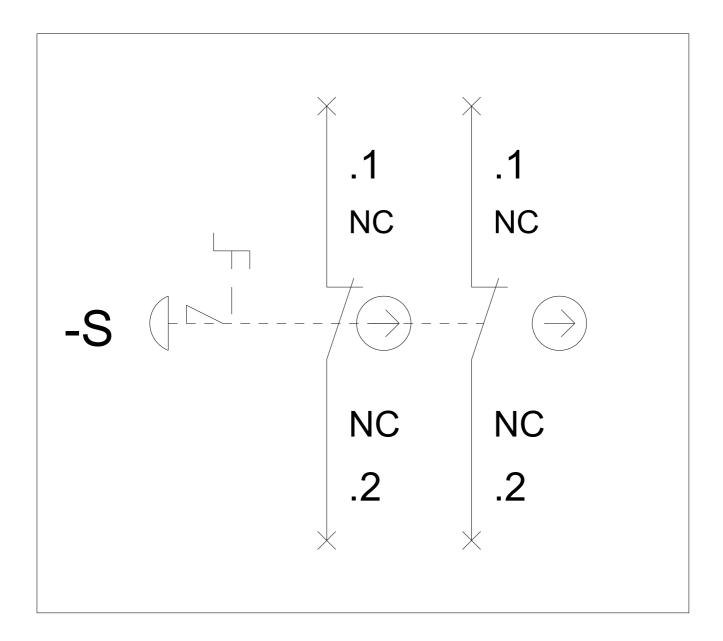
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2&lang=de









letzte Änderung:

30.05.2019