



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil gelb, mit Schutzkragen, 1 Befehlsstelle Metall, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40 mm, drehentriegelt, 1S, 1Ö, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls 	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A3 = 3SU1400-2AA10-1BA0 3SU1400-2AA10-1CA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 	3SU1400-2AA10-1CA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 	3SU1400-2AA10-1BA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 3 	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Halters 	A = 3SU1550-0AA10-0AA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 	3SU1550-0AA10-0AA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Betätigers 	A = 3SU1050-1HB20-0AA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A 	3SU1050-1HB20-0AA0
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Leergehäuses 	3SU1851-0AA00-0AC2
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Schutzkragen
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • NOT-HALT-Gerät 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzkragen 	Nein
Farbe des Gehäuseoberteils	gelb
Lieferzustand	
<ul style="list-style-type: none"> • als Bausatz 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • 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	3
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	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC Bemessungswert	5 ... 500 V
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	ohne
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel	1,5 ... 1,7 N·m
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
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	89,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	112,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	1
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = I

Anzahl der Einlegeschilder	0
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------

[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS

Marine / Schiffbau	Sonstige
--------------------	----------



PRS



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1851-0ND00-2AC2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1851-0ND00-2AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1851-0ND00-2AC2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-0ND00-2AC2&lang=de



