

Siemens
EcoTech



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 1 Befehlsstelle Metall, Vertiefung für Schild, A=Drucktaster schwarz, Schild, schwarz, mit Beschriftung: Reset, 1S, Schraubanschluss, Frontplattenbefestigung, oben und unten je 1xM20, Schild eingeklebt

Produkt-Markennamen	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Bestückung des Befehls- und Meldegeräts	A = Drucktaster
Hersteller-Artikelnnummer	
- des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 - des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A - des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A - des mitgelieferten Leergehäuses - der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-0AB10-0AA0 3SU1801-0AA00-0AB1 3SU1900-0AF16-0DU0
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil	
- NOT-HALT-Gerät - Schutzkragen	Nein Nein
Farbe des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
- als Bausatz - vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
Produktausstattung Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	1
Art der Entriegelung	A = ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
- Zwangsöffnung - NOT-AUS-Funktion - NOT-HALT-Funktion	Nein Nein Nein

Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Sinushalbwelle 15 g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5 g Kategorie 1, Klasse B
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 (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	308 g
Betriebsspannung • bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	ohne
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	-25 ... +70 °C -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	Frontplattenbefestigung
Höhe	89,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	75 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	1
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = "Reset"
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz
Anzahl der Einlegeschilder	0
Anzahl der Unterlegschilder	0
Approbationen Zertifikate	
Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.566 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.0145 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.787 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung



EG-Konf.



[Typprüfbescheinigung](#)
[/ Werkszeugnis](#)



LRS

Maritime Anwendung

Sonstige



[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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=3SU1801-0AN00-1AB1>

CAX-Online-Generator

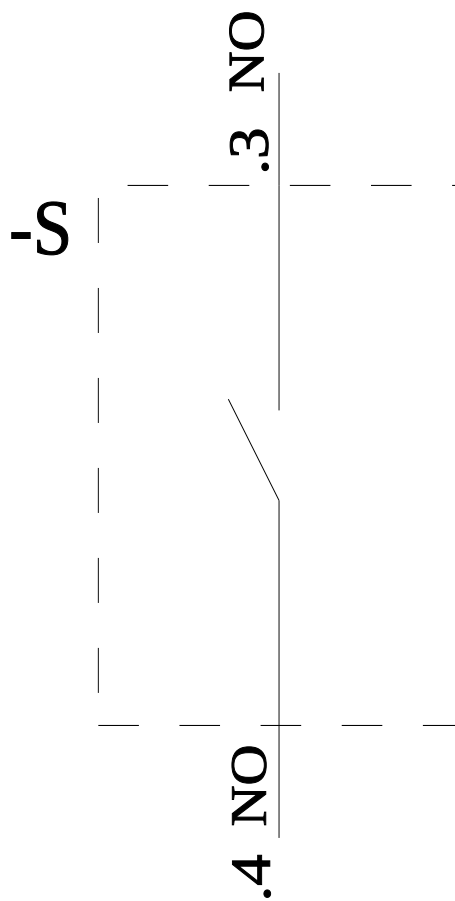
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AN00-1AB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AN00-1AB1>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AN00-1AB1&lang=de



letzte Änderung:

04.04.2026 