

Siemens  
EcoTech



AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 2 Befehlsstellen Kunststoff, Vertiefung für Schilder, B=Drucktaster grün, Schild: I, 1S, Federzuganschluss, A=Drucktaster rot, Schild: O, 1Ö, Federzuganschluss, Bodenbefestigung, Durchdringungstechnik oben, Schilder beigelegt



<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Gehäuse
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Bestückung des Befehls- und Meldegeräts</b>	A = Drucktaster / B = Drucktaster
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1</li> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2</li> <li>des mitgelieferten Kommunikationsmoduls</li> <li>des mitgelieferten Halters</li> <li>des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A</li> <li>des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B</li> <li>des mitgelieferten Betätigers</li> <li>des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A</li> <li>des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B</li> <li>des mitgelieferten Leergehäuses</li> <li>des mitgelieferten Zubehörs</li> <li>der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A</li> <li>der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B</li> </ul>	<p>A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0  <a href="#">3SU1400-2AA10-3CA0</a>  <a href="#">3SU1400-2AA10-3BA0</a>            AB = 3SU1400-2EK10-6AA0            A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0  <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>  <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>            A = 3SU1000-0AB20-0AA0 / B = 3SU1000-0AB40-0AA0  <a href="#">3SU1000-0AB20-0AA0</a>  <a href="#">3SU1000-0AB40-0AA0</a>  <a href="#">3SU1802-0AA00-0AB1</a>            A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0  <a href="#">3SU1900-0AF16-0QA0</a>  <a href="#">3SU1900-0AF16-0QB0</a></p>
<b>Gehäuse</b>	
<b>Ausführung des Gehäuses</b>	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
<b>Form der Gehäusefront</b>	rechteckig
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	2
<b>Produktbestandteil</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>NOT-HALT-Gerät</li> <li>Schutzkragen</li> </ul>	<p>Nein Nein</p>
<b>Farbe des Gehäuseoberteils</b>	grau
<b>Lieferzustand</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>als Bausatz</li> <li>vorverdrahtet auf Klemmleiste</li> </ul>	<p>Nein Ja</p>
<b>Befestigungsart des Gehäuses</b>	senkrecht
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Drucktaster / Drucktaster
<b>Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter</b>	Nein
<b>Produktausstattung Schaltsperre</b>	Nein
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein

Farbe des Betätigungselements	A = rot / B = grün
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	2
<b>Art der Entriegelung</b>	A = ohne / B = ohne
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	0
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	10/01/2014
<b>SVHC Stoffname</b>	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 Dibortrioxid - 1303-86-2
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	18 ... 31,6 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	18 ... 31,6 V
• bei DC Bemessungswert	18 ... 31,6 V
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	AS-i
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle	Durchdringungstechnik oben/rechts
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör	Federzuganschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel</b>	1,5 ... 1,7 N·m
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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)

Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,787 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,566 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,015 kg
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	134,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	75 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz / B = schwarz
Anzahl der Einlegeschilder	0
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigung](#)



EG-Konf.



VDE

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Umwelt
	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Bestätigung</a>

#### Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

##### Informationen zur Verpackung

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

##### 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=3SU1802-0AB10-4HB1>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0AB10-4HB1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1&lang=de)



