

Halter, 3fach, Kunststoff, 1S+1Ö, 1S+1Ö, Schraubanschluss

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Halter
<b>Ausführung des Produkts</b>	Halter für Kunststoff
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2</li> <li>des mitgelieferten Halters</li> </ul>
	3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0 <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	3-fach mit Modul
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	2
<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 Zwangsöffnung</b>	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diode</li> <li>Lampentransformator</li> <li>Leuchtmittel</li> <li>Vorwiderstand</li> </ul>	Nein Nein Nein Nein
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP der Anschlussklemme</b>	IP20, Klemmschraube angezogen
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	Sinushalbwellen 15g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	3 600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	U
<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>	01.10.2014
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC Bemessungswert	5 ... 500 V
<b>Leistungselektronik</b>	
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert	6 A
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 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 Betaugung im Betrieb erlaubt)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaubreite</b>	30 mm
<b>Einbautiefe</b>	71,8 mm
<b>Dicke der Frontplatte verwendbar</b>	1 ... 6 mm
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

**Prüfbescheinigungen**

**Marine / Schiffbau**

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



LRS



PRS



RINA



[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=3SU1500-1AA10-1LA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1500-1AA10-1LA0>

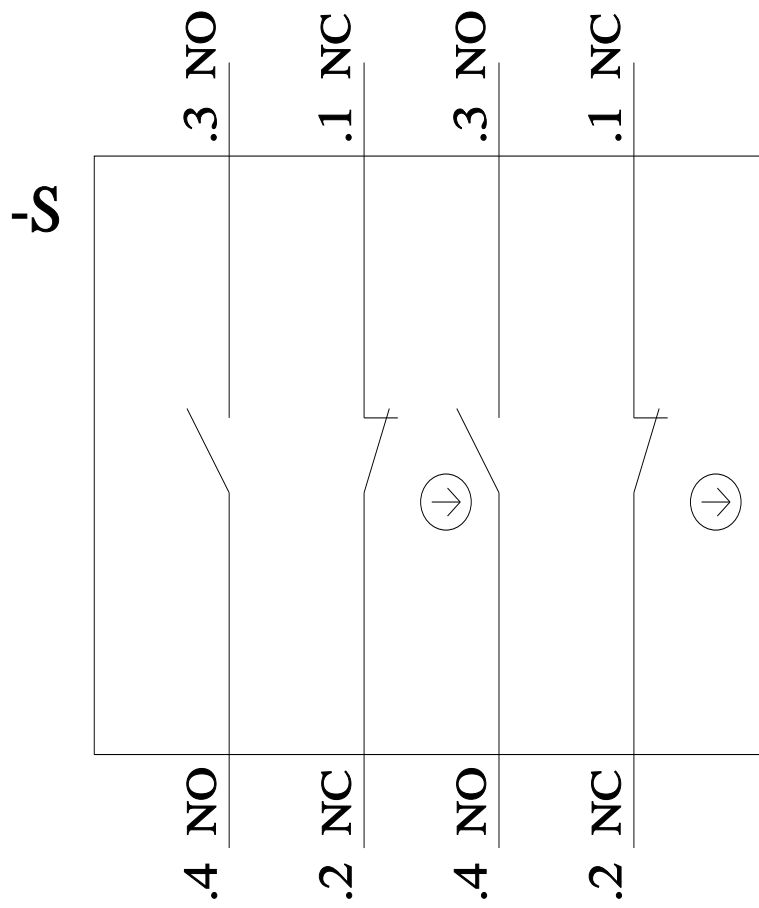
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1500-1AA10-1LA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1500-1AA10-1LA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1500-1AA10-1LA0&lang=de)





letzte Änderung:

10.03.2022 ↻