

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

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Halter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Halters</li> </ul>	<a href="#">3SU1510-0AA10-0AA0</a>
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	3-fach mit Modul
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	1
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Metall
<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> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampentransformator</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtmittel</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorwiderstand</li> </ul>	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> </ul>	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	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

RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014	
<b>Betriebsspannung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert 5 ... 500 V</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert 5 ... 500 V</li> </ul> </li> <li>• bei DC Bemessungswert 5 ... 500 V</li> </ul>		
<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>	1	
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1	
Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert	6 A	
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>	Schraubanschluss	
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• bei AWG-Leitungen 2x (18 ... 14)</li> </ul>		
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m	
<b>Anzugsdrehmoment</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Schraubanschluss 0,8 ... 0,9 N·m</li> <li>• für Erdung 0,8 ... 1 N·m</li> </ul>		
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb -25 ... +70 °C</li> <li>• während Lagerung -40 ... +80 °C</li> </ul>		
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>	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	Sonstige



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

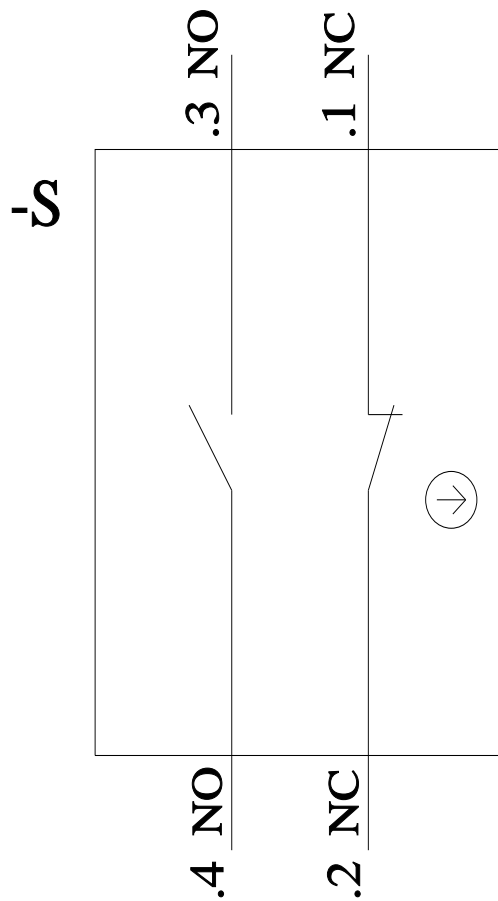
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1510-1AA10-1FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1510-1AA10-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1510-1AA10-1FA0>



letzte Änderung:

01.10.2021 