



Abbildung ähnlich

Halter, universal, 3fach, Kunststoff/Metall, 1S, 1Ö, LED-Modul, weiß, AC/DC 24 V, Federzuganschluss >>Neues Design<<

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Halter
<b>Ausführung des Produkts</b>	Halter, universal für Kunststoff/Metall
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3CA0 <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a> <a href="#">3SU1401-1BG60-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>
<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 LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> </ul>	
<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>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diode</li> <li>• Lampentransformator</li> <li>• Leuchtmittel</li> <li>• Vorwiderstand</li> </ul>	Ja Nein Ja Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
Schutzart IP der Anschlussklemme	IP20
<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>Schaltdauer maximal</b>	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	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>	10/01/2014	
<b>Betriebsspannung</b>		
• bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V	
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V	
• bei DC Bemessungswert	24 ... 24 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>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>		
<b>Einschaltstrom des LED-Moduls maximal</b>	2 A	
<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>		
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss	
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)	
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m	
<b>Anzugsdrehmoment</b>		
• für Erdung	0,8 ... 1 N·m	
<b>Leuchtmittel</b>		
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED	
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	weiß	
<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, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betaung 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>	49,8 mm	
<b>Dicke der Frontplatte verwendbar</b>	1 ... 6 mm	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigung- Sonstige

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3SU1551-1AB60-3MA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1551-1AB60-3MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1551-1AB60-3MA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB60-3MA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB60-3MA0&lang=de)



