Datenblatt

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



| Produkt-Markenname | SIRIUS ACT | |
|--|--|--|
| Produkt-Bezeichnung | Halter | |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 | |
| Hersteller-Artikelnummer | | |
| des mitgelieferten Kontaktmoduls | 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 | |
| • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 | 3SU1400-1AA10-1BA0 | |
| • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 | 3SU1400-1AA10-1BA0 | |
| • des mitgelieferten Halters | 3SU1550-0AA10-0AA0 | |
| Betätigungselement | | |
| Ausführung des Betätigungselements | 3-fach mit Modul | |
| Anzahl der Kontaktmodule | 2 | |
| Halter | | |
| Material des Halters | Metall | |
| Anzeige | | |
| Anzahl der LED Module | 0 | |
| Allgemeine technische Daten | | |
| Allgemeine technische Daten | | |

| ● Zwangsöffnung | Ja |
|---|--|
| Produktbestandteil | |
| Diode | Nein |
| Lampentransformator | Nein |
| Leuchtmittel | Nein |
| Vorwiderstand | Nein |
| Isolationsspannung | TVOIT |
| Bemessungswert | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| der Anschlussklemme | IP20 |
| Schockfestigkeit | |
| ● gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 500 Hz: 5g |
| ● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalthäufigkeit maximal | 3 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 10 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | U |
| 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 |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 500 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 500 V |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 5 500 V |
| Leistungselektronik | |
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |
| Hilfsstromkreis | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| | |

| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
|---|-----------------|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 2 |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 6 A |

| Anschlüsse/ Klemmen | |
|--|---|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| eindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 0,75 mm²) |
| eindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 1,5 mm²) |
| • feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 1,5 mm²) |
| • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 1,5 mm²) |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (18 14) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 1,2 N·m |
| Anzugsdrehmoment | |
| • bei Schraubanschluss | 0,8 0,9 N·m |
| ● für Erdung | 0,8 1 N·m |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt) |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Frontplattenbefestigung |
| der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 30 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaubreite | 30 mm |
| Einbautiefe | 49,8 mm |

allgemeine Produktzulassung











Konformitätserklärung

Sonstige

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis









Marine / Schiff-

Sonstige

bau



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=3SU1550-1AA10-1NA0

CAx-Online-Generator

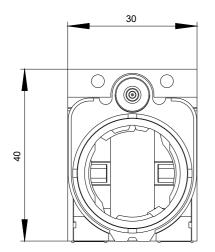
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0

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

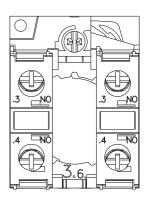
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1550-1AA10-1NA0

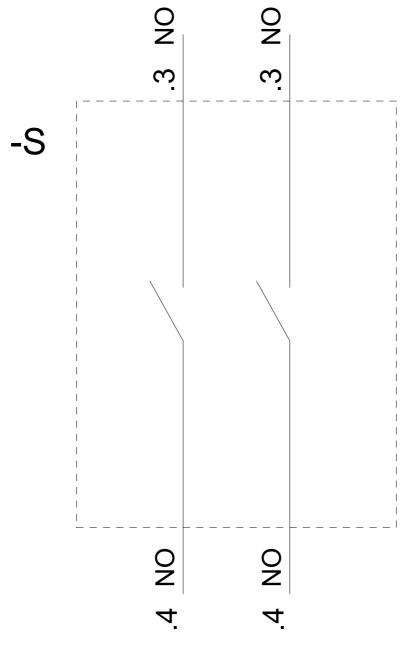
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

 $http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0\&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1NA0&lang=delta.com/bilddb/cax_de.aspx.com/bil$









letzte Änderung: