

Steckteil 4x 1, 24V AC Überspannungsschutz für 4 Signaladern mit gemeinsamen Bezugspotential, UC=40V DC/28V AC



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Steckteil
Ausführung des Produkts	Überspannungsableiter 5SD7 für Mess, Steuer und Regelungstechnik
Ausführung des Produkts / Ex-Schutz-Ausführung	Nein
Allgemeine technische Daten	
Blitzstoßstrom / bei (10/350) µs / je Pfad	2,5 kA
Überspannungskategorie	III
Spannung	
Dauerbetriebsspannung	
• bei AC / maximal	24 V
Restspannung / zwischen L und L	
• bei Nennableitstrom / bei symmetrischem Stromkreis	55 V
• bei Blitzstoßstrom / bei symmetrischem Stromkreis	65 V

Schutzart und Schutzklasse	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
Strom	
<b>Ableitstoßstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwischen Summe aller L und PE bei asymmetrischem Stromkreis / bei (8/20) µs / maximal</li> </ul>	20 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwischen Summe aller L und PE / bei asymmetrischem Stromkreis / bei (8/20) µs / Nennwert</li> </ul>	20 kA
aufgenommener Strom / Nennwert	0,3 A
Hauptstromkreis	
<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	50 MHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	50 MHz
<b>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert / maximal</li> </ul>	28 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	24 V
Betriebsstrom / des Sicherungseinsatzes träge	0,315 A
Produktdetails	
Produktbestandteil / Fernmeldekontakt	Nein
Produktfunktion	
Produktfunktion / Überspannungsableiterüberwachung	Nein
Anschlüsse	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal</li> </ul>	4 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig / minimal</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	24
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	12
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Klemme
Mechanischer Aufbau	
<b>Nettogewicht</b>	20,3 g
Material / des Gehäuses	PA6.6
Umgebungsbedingungen	
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / minimal</li> </ul>	40 °C

• während Betrieb / maximal

85 °C

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

F

F

## Konformitätserklärung



EG-Konf.

## Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SD7541-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD7541-7/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD7541-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD7541-7)

### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

