

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz  
gL/gG, Größe DIVH, R1 1/4", 80A



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	sonstige
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DIV
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	5SC2
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	500 V 400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

- |   |       |
|---|-------|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 8 kA  |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert          | 50 kA |

## Verlustleistung

### Verlustleistung [W]

- |   |       |
|---|-------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 7,5 W |
| • maximal   | 7,5 W |

## Strom

- |   |      |
|---|------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 76 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | 80 A |

## Erscheinungsbild

- |   |        |
|---|--------|
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes | silber |
|---|--------|

## Produktdetails

- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Produktbeschreibung | durch Passschraube oder Passhülsen |
|---------------------|------------------------------------|

## Mechanischer Aufbau

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Einbaulage   | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 130 g                            |

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| • minimal          | -5 °C                    |
| • maximal          | 40 °C                    |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |

- |                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Umweltkategorie | bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte |
|-----------------|--------------------------------|

### Betriebsmittelkennzeichen

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau

sonstiges



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

## 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=5SC211>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SC211/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SC211](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SC211)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

