

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz  
gL/gG, Größe DIVH, R1 1/4", 100A



| Ausführung  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Produkt-Markename   | SETRON                            |
| 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<br>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 8,8 W
- maximal 8,8 W

### Strom

- Bemessungsstrom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel 95 A
- Strom / bei AC / Bemessungswert 100 A

### Erscheinungsbild

- Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes rot

### Produktdetails

- Produktbeschreibung durch Passschraube oder Passhülsen

### Mechanischer Aufbau

- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Nettogewicht 117 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=5SC221>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SC221/all>

