



DIAZED-Sicherungseinsatz Baugröße DII In=20A In=500V a.c./440V d.c.  
Betriebsklasse gG

| Ausführung                                                                                    |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                                            | 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                                         | DII                                |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                        | gG                                 |
| Versorgungsspannung                                                                           |                                    |
| Versorgungsspannung / bei DC                                                                  | 440 V                              |
| Schutzart und Schutzklasse                                                                    |                                    |
| Schutzart IP                                                                                  | IP20, mit angeschlossenen Leitern  |
| Schaltvermögen                                                                                |                                    |
| Schaltvermögen Strom / bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert                            | 8 kA                               |
| Verlustleistung                                                                               |                                    |
| Verlustleistung [W]                                                                           | 2,6 W                              |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 2,6 W                              |
| Strom                                                                                         |                                    |
| Betriebsstrom                                                                                 |                                    |
| • bei 30 °C / Bemessungswert                                                                  | 19,6 A                             |
| • bei 40 °C / Bemessungswert                                                                  | 19 A                               |
| • bei 45 °C / Bemessungswert                                                                  | 18,4 A                             |
| • bei 50 °C / Bemessungswert                                                                  | 18 A                               |
| • bei 55 °C / Bemessungswert                                                                  | 17,6 A                             |
| • bei 60 °C / Bemessungswert                                                                  | 17,2 A                             |
| • bei AC / Bemessungswert                                                                     | 20 A                               |
| Erscheinungsbild                                                                              |                                    |
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes                                                     | blau                               |
| Produktdetails                                                                                |                                    |
| Produktbeschreibung                                                                           | durch Passschraube oder Passhülsen |
| Mechanischer Aufbau                                                                           |                                    |
| Einbaulage                                                                                    | beliebig, vorzugsweise senkrecht   |
| Nettogewicht                                                                                  | 30 g                               |
| Umgebungsbedingungen                                                                          |                                    |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb                                                         |                                    |

|                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> | -5 °C<br>40 °C                 |
| Umweltkategorie                                                                | bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte |
| Umweltkategorie / während Lagerung                                             | Luftfeuchte 90% bei 20°C       |
| allgemeine Produktzulassung                                                    | Sonstige                       |



[Sonstige](#)

#### 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=5SB2711>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB2711>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SB2711](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB2711)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



