

DIAZED-Sicherungseinsatz 750V Gleichstrom-Bahnanlagenschutz  
 Charakteristik flink Größe DIII, E33, 20A



Abbildung ähnlich

| Ausführung  |   |
|---|---|
| Produkt-Markename                                     | SETRON                                    |
| Produkt-Bezeichnung                                   | DIAZED-Sicherung                          |
| Ausführung des Produkts                               | für Halbleiterschutz                      |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                    | SILIZED-Sicherungseinsatz, Bauform DIAZED |
| Allgemeine technische Daten                           |   |
| Auslösecharakteristikkategorie                        | flink (F)                                 |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1 | DIII                                      |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                | gG  |
| Leistungsschalter / Grundtyp                          | 5SD6                                      |
| Versorgungsspannung                                   | 750 V                                     |
| • bei DC  |   |
| Schutzart und Schutzklasse                            |   |
| Schutzart IP  | IP20, mit angeschlossenen Leitern         |
| Schaltvermögen  |   |

|   |       |
|---|-------|
| Schaltvermögen Strom  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul> | 8 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>          | 50 kA |

### Verlustleistung

|   |       |
|---|-------|
| Verlustleistung [W]   | 6,3 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 6,3 W |

### Strom

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 20 A |
|---------------------------------|------|

### Erscheinungsbild

|   |      |
|---|------|
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes | blau |
|---|------|

### Produktdetails

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

### Mechanischer Aufbau

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Einbaulage   | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 74 g                             |

### Umgebungsbedingungen

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>                | -5 °C                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>                | 40 °C                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>       | Luftfeuchte 90% bei 20°C       |
| Umweltkategorie  | bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte |
| Referenzkennzeichen  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>   | F                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F                              |

| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | sonstiges |
|-----------------------|---------------------|-----------|
|-----------------------|---------------------|-----------|



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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=5SD606>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD606>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD606](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD606)

