

DIAZED-Sicherungseinsatz 750V Gleichstrom-Bahnanlagenschutz  
Charakteristik flink Größe DIII, E33, 25A



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	
• bei AC / Bemessungswert	750 V
• bei DC	750 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 8,3 W
- maximal 8,3 W

### Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert 25 A

### Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes gelb

### Produktdetails

Produktbeschreibung durch Passschraube oder Passhülsen

### Mechanischer Aufbau

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Nettogewicht 78 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

#### 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=5SD607>

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/5SD607/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD607](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD607)

