

DIAZED-Sicherungseinsatz 750V Gleichstrom-Bahnanlagenschutz  
 Charakteristik flink Größe DIII, E33, 50A



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	flik (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 | 16,5 W |
| • maximal   | 16,5 W |

## Strom

Strom / bei AC / Bemessungswert	50 A
---------------------------------	------

## Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	weiss
---	-------

## Produktdetails

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

## Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
------------	----------------------------------

Nettogewicht	80 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



EG-Konf.

### Prüfbescheinigungen

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

### sonstiges

[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=5SD610>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD610/all>

