

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz gG,  
Größe DII, E27, 2A



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	DII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SB_DII_500_gG_2
Leistungsschalter / Grundtyp	5SB2
Versorgungsspannung	
Strom / bei AC / Bemessungswert	2 A
Versorgungsspannung	500 V
• bei DC	
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]   | 2,6 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 2,6 W |

## Strom

- |   |                     |
|---|---------------------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 1,9 A               |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie  | DE_5SB_DII_500_gG_2 |

## Erscheinungsbild

- |   |      |
|---|------|
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes | rosa |
|---|------|

## Produktdetails

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

## Mechanischer Aufbau





- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Einbaulage   | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 26 g                             |

## Umgebungsbedingungen

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -5 ... +40 °C                  |
| • während Lagerung  | Luftfeuchte 90% bei 20°C       |
| Umweltkategorie     | bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte |

## Approbationen Zertifikate

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Referenzkennzeichen      |   |
| • gemäß DIN EN 61346-2   | F |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	
				<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>
KEMA	ÖVE	VDE	EG-Konf.		

**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=5SB211>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB211>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SB211](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB211)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

