

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz  
gL/gG, Größe DII, E27, 25A



Abbildung ähnlich

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
Leistungsschalter / Grundtyp	5SB2
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	500 V
• bei DC	500 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 | 3,4 W |
| • maximal   | 3,4 W |

## Strom

- |   |         |
|---|---------|
| Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 23,75 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                   | 25 A    |

## Erscheinungsbild

- |   |      |
|---|------|
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes | gelb |
|---|------|

## Produktdetails

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

## Mechanischer Aufbau

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Einbaulage   | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 31 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 |

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	
-----------------------------	--	--	-----------------------	---------------------	--



KEMA



ÖVE



VDE



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



GL

[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=5SB281>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SB281/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SB281](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB281)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

