

DIAZED-Sicherungseinsatz 690V für Kabel- und Leitungsschutz  
 Betriebsklasse gL/gG Größe DIII, E33, 50A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Kabel- und Leitungsschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	DIAZED-Sicherungseinsätze
Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	sonstige
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DIII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	5SD8
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	690 V 600 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

<b>Verlustleistung [W]</b>	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,6 W
• maximal	4,6 W

### Strom

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	47,5 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	50 A

### Erscheinungsbild

<b>Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes</b>	weiss
--	-------

### Produktdetails

<b>Produktbeschreibung</b>	durch Passschraube oder Passhülsen
----------------------------	------------------------------------

### Mechanischer Aufbau

<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise senkrecht
<b>Nettogewicht</b>	74 g

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
• während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
<b>Umweltkategorie</b>	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß DIN EN 81346-2	F

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------	----------------------------	------------------



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[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=5SD8050>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD8050/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD8050](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD8050)

