

SILIZED-Sicherungseinsatz 500V für Halbleiterschutz überflink,  
Größe DIII, E33, 50A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	DIAZED-Sicherung
Ausführung des Produkts	für Halbleiterschutz
Ausführung des Sicherungseinsatzes	SILIZED-Sicherungseinsatz, Bauform DIAZED
Allgemeine technische Daten	
Auslösecharakteristikkategorie	superflink (FF)
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	DIII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gR
Versorgungsspannung	
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	50 A
Versorgungsspannung	
• bei DC	500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	50 kA

### Verlustleistung

Verlustleistung [W]	18,5 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	18,5 W

### Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	sonstige
---	----------

### Produktdetails

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

### Mechanischer Aufbau


Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	51 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	40 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C
Umweltkategorie	bis 45°C bei 95 % rel. Feuchte

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 EG-Konf.	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

### 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=5SD460>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD460>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SD460](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD460)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

