





DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz gG,  
Größe DII, E27, 6A



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_6
Leistungsschalter / Grundtyp	5SB2
Versorgungsspannung	
Strom / bei AC / Bemessungswert	6 A
Versorgungsspannung	500 V
• bei DC	
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]	2,2 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,2 W
Strom	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	5,7 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_5SB_DII_500_gG_6
Erscheinungsbild	
Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	gruen
Produktetails	
Produktbeschreibung	durch Passschraube oder Passhülsen
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	26 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	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

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=5SB231>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB231>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SB231](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB231)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

