

DIAZED-Sicherungseinsatz 500V für Kabel- und Leitungsschutz gG,
Größe DIII, E33, 63A



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	DIII
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SB_DIII_500_gG_63
Leistungsschalter / Grundtyp	5SB4
Versorgungsspannung	
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	63 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] | 6,9 W |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 6,9 W |

Strom

- | | |
|---|-----------------------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 59,85 A |
| Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie | DE_5SB_DIII_500_gG_63 |

Erscheinungsbild

- | | |
|---|--------|
| Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes | kupfer |
|---|--------|

Produktdetails

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

Mechanischer Aufbau





- | | |
|--------------|----------------------------------|
| Einbaulage | beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Nettogewicht | 54 g |

Umgebungsbedingungen

- | | |
|--|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | |
| • minimal | -5 °C |
| • maximal | 40 °C |
| Umgebungstemperatur / 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	
				Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigungen
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=5SB431>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SB431>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SB431
- CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

