

DIAZED-Sicherungseinsatz 690V für Kabel- und Leitungsschutz
Betriebsklasse gG Größe DIII, E33, 35A



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
Kennlinie / Durchlassstrom Charakteristik	DS_5SD_DIII_690_gG_35
Leistungsschalter / Grundtyp	5SD8
Versorgungsspannung	
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	35 A
Versorgungsspannung	600 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]	3,1 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3,1 W

Strom

Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	33,25 A
Strombegrenzungskennlinie Nr. / Durchlassenergie	DE_5SD_DIII_690_gG_35

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	schwarz
---	---------

Produktdetails

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

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	76 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

Konformitätserklärung



Prüfbescheinigungen

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

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=5SD8035>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD8035>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD8035

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

