

DIAZED-Sicherungseinsatz 690V für Kabel- und Leitungsschutz
 Betriebsklasse gL/gG Größe DIII, E33, 16A



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"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC 	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

Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,8 W
• maximal	1,8 W

Strom

Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	15,2 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A

Erscheinungsbild

Farbkennzeichnung des Sicherungseinsatzes	grau
--	------

Produktdetails

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

Mechanischer Aufbau

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	69 g

Umgebungsbedingungen

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

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
------------------------------	----------------------------	------------------



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=5SD8016>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SD8016/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD8016

