

DIAZED fuse link 690 V for cable and line protection Operating class gG Size DIII, E33, 35A



Versie	
productmerknaam	SETRON
productbenaming	DIAZED-smeltveiligheid
uitvoering van het product	voor kabel- en leidingbeveiliging
uitvoering van de smeltpatroon	DIAZED-smeltpatronen
Algemene technische gegevens	
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	overige
bouwgrootte van het beveiligingssysteem / volgens EN 60269-1	DIII
bedrijfsklasse van de smeltpatroon	gG
Karakteristiek / doorlaatstroom karakteristiek	DS_5SD_DIII_690_gG_35
Vermogensschakelaar / basistype	5SD8
Voedingsspanning	
stroom / bij AC / nominale waarde	35 A
voedingsspanning	
• bij DC	600 V
Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders

## Schakelvermogen

### schakelvermogen stroom

- |  |       |
|--|-------|
| • bij DC / volgens IEC 60947-2 / nominale waarde | 8 kA  |
| • volgens IEC 60947-2 / nominale waarde          | 50 kA |

## Losbandigheid

vermogensverlies [W]	3,1 W
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	3,1 W

## Elektriciteit

Nominaal stroom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel	33,25 A
Stroombegrenzingskarakteristiek nr. / doorlaatenergie	DE_5SD_DIII_690_gG_35

## Verschijsing

kleurmarkering van de smeltpatroon	zwart
------------------------------------	-------

## Product Details

productbeschrijving	door passchroef of pashulzen
---------------------	------------------------------

## Mechanical Design

inbouwpositie	willekeurig, bij voorkeur verticaal
nettogewicht	73 g

## Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur	-5 ... +40 °C
• tijdens opslag	Luchtvochtigheid 90 % bij 20 °C
milieucategorie	tot 45 °C bij 95 % rel. luchtvochtigheid

## Certificaten

referentiemarkering	
• volgens EN 61346-2	F
• volgens IEC 81346-2:2009	F

**Declaration of Conformity**

**Test Certificates**

**other**



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Verdere informatie

### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=5SD8035>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SD8035>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD8035](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD8035)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

