

SILIZED fuse link 500 V for semiconductor protection Quick-acting, size DIVH, R1 1/4", 100A



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	DIAZED-smeltveiligheid
uitvoering van het product	voor solid-statebeveiliging
uitvoering van de smeltpatroon	SILIZED-smeltpatroon, uitvoering DIAZED
Algemene technische gegevens	
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	superflink (FF)
bouwgrootte van het beveiligingssysteem / volgens EN 60269-1	DIV
bedrijfsklasse van de smeltpatroon	gR
Vermogensschakelaar / basistype	5SD5
Voedingsspanning	
stroom / bij AC / nominale waarde	100 A
voedingsspanning	500 V
• bij DC	
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]	41,5 W
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	41,5 W

## Verschijsning

kleurmarkering van de smeltpatroon	overige
------------------------------------	---------

## Product Details

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

## Mechanical Design

inbouwpositie	willekeurig, bij voorkeur verticaal
nettogewicht	127 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?mlfb=5SD520>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SD520>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD520](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD520)

**CAX-Online-Generator**

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

