

SILIZED fuse link 500 V for semiconductor protection Quick-acting, size DIVH, R1 1/4", 80A



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Предохранитель DIAZED
исполнение продукта	для полупроводникового контактора
Исполнение плавкой вставки предохранителя	Вставка предохранителя SILIZED, модель DIAZED
Общие технические данные	
Класс характеристики срабатывания	сверхбыстродействующий (FF)
Типоразмер системы безопасности / согласно DIN EN 60269-1	DIV
Эксплуатационный класс вставки предохранителя	gR
Силовой выключатель / основной тип	5SD5
напряжение питания	
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	80 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение питания / при постоянном токе</li> </ul>	500 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	

коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	50 kA

#### рассеивание

Мощность потерь [Вт]	34,3 W
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	34,3 W

#### появление

Цветная маркировка вставки предохранителя	прочее
---	--------

#### Подробнее

описание продукта	при помощи конусного болта или пригнанных втулок
-------------------	--

#### Механическая конструкция

монтажное положение	произвольно, предпочтительно вертикально
вес-нетто	116 g

#### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	40 °C
Температура окружающей среды / во время хранения	Влажность воздуха 90% при 20°C
экологическая категория	до 45°C при относит. влажности 95%

#### Сертификаты

условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

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

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

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SD510>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SD510>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD510](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD510)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

