

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



| 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 | 100 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания / при постоянном токе | 500 V |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |

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

рассеивание

| | |
|--|--------|
| Мощность потерь [Вт] | 41,5 W |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 41,5 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 | 114 g |

условия окружающей среды

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. | -5 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 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"> • согласно DIN EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 81346-2:2009 | F |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|



[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=5SD520>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

