

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



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	DIAZED-Fusível
Execução do produto	para contactor semiconductor
Versão do cartucho de fusíveis	Elementos fusív...rmato DIAZED
Dados técnicos gerais	
Classe da característica de disparo	Super-rápido (FF)
Tamanho do sistema de fusíveis / segundo a DIN EN 60269-1	DIV
Classe de operação do elemento fusível	gR
Interruptor de potência / tipo base	5SD5
Tensão de alimentação	
Corrente / com AC / valor estipulado	100 A
Tensão de alimentação	500 V
• com DC	
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados

Capacidade de comutação

Capacidade de comutação corrente

- | | |
|---|-------|
| • com DC / segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado | 8 kA |
| • segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado | 50 kA |

Dissipação

Potência de perda [W]	41,5 W
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	41,5 W

Aparência

Marcação a cor do elemento fusível	Outros
------------------------------------	--------

Detalhes do produto

Descrição do produto	através de para...s calibrados
----------------------	--------------------------------

Projeto mecânico

Posição de montagem	Opcional, preferível vertical
Peso líquido	127 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
• durante o armazenamento	Humidade do ar 90% a 20°C
Categoria ambiental	até 45°C com 95...ade relativa

Certificados

Indicadores de referência

- | | |
|------------------------------|---|
| • segundo a DIN EN 61346-2 | F |
| • segundo a IEC 81346-2:2009 | F |

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SD520>

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

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

