

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



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 de serviço / com AC / valor estipulado	80 A
Tensão de alimentação	
• com DC	500 V
Classe de proteção	
classe de proteção 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]	34,3 W
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por polo	34,3 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	116 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	
• mínimo	-5 °C
• máximo	40 °C
Temperatura ambiente / 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=5SD510>

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

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

