

DIAZED fuse link 690 V for cable and line protection Operating class gG Size DIII, E33, 20A



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	DIAZED-Fusível
execução do produto	com protecções ...e condutores
Versão do cartucho de fusíveis	Elementos fusíveis DIAZED
Dados técnicos gerais	
Classe da característica de disparo	Outros
Tamanho do sistema de fusíveis / segundo a DIN EN 60269-1	DIII
Classe de operação do elemento fusível	gG
Curva característica / corrente de corte limitada característica	DS_5SD_DIII_690_gG_20
Interruptor de potência / tipo base	5SD8
Tensão de alimentação	
corrente de serviço / com AC / valor estipulado	20 A
• Tensão de alimentação / com DC	600 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]	2 W
-----------------------	-----

Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por polo	2 W
---	-----

## Eletricidade

Corrente atribuída $I_n$ / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel	19 A
---	------

Nº curva característica limitação de corrente / corrente de corte limitada	DE_5SD_DIII_690_gG_20
--	-----------------------

## Aparência

Marcação a cor do elemento fusível	Azul
------------------------------------	------

## Detalhes do produto

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

## Projeto mecânico

posição de montagem	Opcional, preferível vertical
---------------------	-------------------------------

peso líquido	71 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 |

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



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=5SD8020>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SD8020>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD8020](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD8020)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

