

DIAZED fuse link 690 V for cable and line protection Operating class gG Size DIII, E33, 50 A



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_50
Interruptor de potência / tipo base	5SD8
Tensão de alimentação	
Corrente / com AC / valor estipulado	50 A
Tensão de alimentação	600 V
• com DC	
Classe de proteção	

Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
------------------------	------------------------------

Capacidade de comutação

Capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> com DC / segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	50 kA

Dissipação

Potência de perda [W]	4,6 W
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	4,6 W

Eletricidade

Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel	47,5 A
Nº curva característica limitação de corrente / corrente de corte limitada	DE_5SD_DIII_690_gG_50

Aparência

Marcação a cor do elemento fusível	Branco
------------------------------------	--------

Detalhes do produto

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

Projeto mecânico

Posição de montagem	Opcional, preferível vertical
Peso líquido	74 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante o armazenamento 	Humidade do ar 90% a 20°C
Categoria ambiental	até 45°C com 95...ade relativa

Certificados

Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> segundo a DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 81346-2:2009 	F

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



[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=5SD8050>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SD8050>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD8050

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

