

cartuccia fusibile DIAZED 690 V per protezione di cavi e conduttori  
 classe di impiego gG grandezza DIII, E33, 50 A



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Fusibile DIAZED
Esecuzione del prodotto	per protezione di cavi e conduttori
Esecuzione della cartuccia fusibile	Cartucce fusibili DIAZED
Dati tecnici generali	
Classe della caratteristica di sgancio	altro
Grandezza costruttiva del sistema di fusibili / secondo EN 60269-1	DIII
Classe di impiego della cartuccia fusibile	gG
curva caratteristica / [nicht versorgt - Durchlass-I**2t-Wert/Ik]	DS_5SD_DIII_690_gG_50
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SD8
Tensione di alimentazione	
Corrente / con AC / valore nominale	50 A
Tensione di alimentazione	
• con DC	600 V
Classe di protezione	

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
------------------------	--------------------------------

### Capacità di commutazione

Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	50 kA

### Dissipazione

Potenza dissipata [W]	4,6 W
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	4,6 W

### Elettricità

corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	47,5 A
Curva caratteristica di limitazione della corrente n. / energia passante	DE_5SD_DIII_690_gG_50

### Aspetto

Identificazione cromatica della cartuccia fusibile	bianco
--	--------

### Dettagli

Descrizione del prodotto	mediante vite di adattamento o bussole di adattamento
--------------------------	---

### Progettazione meccanica

Posizione di montaggio	qualsiasi, preferibilmente verticale
Peso netto	74 g

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	Umidità relativa 90% a 20 °C
Categoria ambientale	fino a 45 °C con 95 % di umidità relativa

### Certificati

Codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

### Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SD8050>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SD8050](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SD8050)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

