

elemento fusible DIAZED 750V protección de instalaciones ferroviarias con corriente continua Característica rápido tamaño DIII, E33, 50A



### La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Fusible DIAZED
Tipo de producto	para protección de semiconductores
Tipo de cartucho fusible	Cartucho fusible SILIZED, tipo DIAZED

### Datos técnicos generales

Clase de característica de disparo	rápido (F)
Tamaño del sistema de fusibles / según EN 60269-1	DIII
Clase de servicio del cartucho fusible	gG
interruptor automático / tipo básico	5SD6

### La tensión de alimentación

Corriente / con AC / valor asignado	50 A
Tensión de alimentación	
• con DC	750 V

### Clase de protección

Grado de protección IP	IP20, con los conductores conectados
------------------------	--------------------------------------

### Capacidad de conmutación

Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / según IEC 60947-2 / valor asignado</li> <li>• según IEC 60947-2 / valor asignado</li> </ul>	<p>8 kA</p> <p>50 kA</p>

### Disipación

Pérdidas [W]	16,5 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	16,5 W

### Apariencia

Identificador de color del cartucho fusible	blanco
---	--------

### Detalles del producto

Descripción del producto	usando tornillo o casquillos de ajuste
--------------------------	--

### Diseño Mecánico

Posición de montaje	discrecional, preferentemente vertical
Peso neto	80 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	Humedad relativa 90% a 20°C
Categoría medioambiental	hasta 45 °C con 95% de humedad relativa

### Certificados

Designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<p>F</p> <p>F</p>

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

### Más información

#### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

#### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SD610>

#### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SD610>

#### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD610](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD610)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

