

elemento fusible SILIZED 500V para protección de semiconductores superrápido, tamaño DIII, E33, 35A



### 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	superrápido (FF)
Tamaño del sistema de fusibles / según EN 60269-1	DIII
Clase de servicio del cartucho fusible	gR
interruptor automático / tipo básico	5SD4

### La tensión de alimentación

Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	35 A
Tensión de alimentación	500 V
• con DC	

### 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]	14,8 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	14,8 W

### Apariencia

Identificador de color del cartucho fusible	otros
---	-------

### Detalles del producto

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

### Diseño Mecánico

posición de montaje	discrecional, preferentemente vertical
peso neto	51 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>-5 °C</p> <p>40 °C</p>
Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	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
---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[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=5SD450>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SD450>

**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=5SD450](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD450)

**CAX-Online-Generator**

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

