

elemento fusible SILIZED 500V para protección de semiconductores superrápido, tamaño DIVH, R1 1/4", 100A



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	DIV
Clase de servicio del cartucho fusible	gR
interruptor automático / tipo básico	5SD5
La tensión de alimentación	
Corriente / con AC / valor asignado	100 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"> • con DC / según IEC 60947-2 / valor asignado • según IEC 60947-2 / valor asignado 	<p>8 kA</p> <p>50 kA</p>

Disipación

Pérdidas [W]	41,5 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	41,5 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	127 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	<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=5SD520>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SD520>

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=5SD520

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

