

elemento fusible DIAZED 500 V para protección de cables y conductores gG, tamaño DIII, E33, 63 A



### La versión

nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Fusible DIAZED
tipo de producto	para protector de cable y línea
Tipo de cartucho fusible	Cartucho fusible DIAZED

### Datos técnicos generales

Clase de característica de disparo	otros
Tamaño del sistema de fusibles / según EN 60269-1	DIII
Clase de servicio del cartucho fusible	gG
Curva característica/característica de corriente de paso	DS_5SB_DIII_500_gG_63
interruptor automático / tipo básico	5SB4

### La tensión de alimentación

Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	63 A
Tensión de alimentación	
• con DC	500 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> </ul>	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60947-2 / valor asignado</li> </ul>	50 kA
Disipación	
Pérdidas [W]	6,9 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	6,9 W
Electricidad	
corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	59,85 A
Característica de limitación de corriente n.º/energía de corte	DE_5SB_DIII_500_gG_63
Apariencia	
Identificador de color del cartucho fusible	cobre
Detalles del producto	
Descripción del producto	usando tornillo o casquillos de ajuste
Diseño Mecánico	
posición de montaje	discrecional, preferentemente vertical
peso neto	54 g
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx.</li> </ul>	40 °C
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> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



KEMA



ÖVE



VDE



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

**other**

[Environmental Conformations](#)

**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=5SB431>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SB431>

**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=5SB431](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SB431)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

