

elemento fusible DIAZED 500 V para protección de cables y conductores gG, tamaño DIII, E33, 35 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_35 |
| interruptor automático / tipo básico                     | 5SB4                  |

### La tensión de alimentación

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Intensidad de empleo / con AC / valor asignado | 35 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

- con DC / según IEC 60947-2 / valor asignado 8 kA
- según IEC 60947-2 / valor asignado 50 kA

## Disipación

Pérdidas [W] 3,7 W

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 3,7 W

## Electricidad

corriente nominal  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C 33,25 A

Característica de limitación de corriente n.º/energía de corte DE\_5SB\_DIII\_500\_gG\_35

## Apariencia

Identificador de color del cartucho fusible negro

## Detalles del producto

Descripción del producto usando tornillo o casquillos de ajuste

## Diseño Mecánico

posición de montaje discrecional, preferentemente vertical

peso neto 50 g

## Condiciones ambientales

### Temperatura ambiente

- mín. -5 °C
- máx. 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

- según EN 61346-2 F
- según IEC 81346-2:2009 F

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



KEMA



ÖVE



VDE



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

**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=5SB411>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SB411>

**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=5SB411](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SB411)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

