

elemento fusible DIAZED 500 V para protección de cables y conductores gG, tamaño DII, E27, 25 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        | DII                                  |
| Clase de servicio del cartucho fusible                   | gG                                   |
| Curva característica/característica de corriente de paso | DS_5SB_DII_500_gG_25                 |
| interruptor automático / tipo básico                     | 5SB2                                 |
| 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                                |                                      |

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

## Disipación

|                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pérdidas [W]                                                                                          | 3,4 W |
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 3,4 W |

## Electricidad

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C             | 23,75 A              |
| Corriente / con AC / valor asignado                            | 25 A                 |
| Característica de limitación de corriente n.º/energía de corte | DE_5SB_DII_500_gG_25 |

## Apariencia

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Identificador de color del cartucho fusible | amarillo |
|---------------------------------------------|----------|

## Detalles del producto

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

## Diseño Mecánico

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Posición de montaje | discrecional, preferentemente vertical |
| Peso neto           | 31 g                                   |

## Condiciones ambientales

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura ambiente        |                                         |
| • mín.                      | -5 °C                                   |
| • máx.                      | 40 °C                                   |
| • 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 |
| • Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009 | F |

No está permitido desechar equipo eléctrico usado como residuo urbano no seleccionado, p. ej., como basura doméstica. Al desecharlo debe respetarse la normativa nacional e internacional vigente actualmente.



#### General Product Approval



KEMA



ÖVE



VDE



EG-Konf.

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates

[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=5SB281>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SB281>

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=5SB281](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SB281)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

