

elemento fusible DIAZED 690 V para protección de cables y conductores clase de servicio 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	Cartuchos fusibles 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_5SD_DIII_690_gG_35
interruptor automático / tipo básico	5SD8

La tensión de alimentación

Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	35 A
Tensión de alimentación	600 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]	3,1 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	3,1 W

Electricidad

corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	33,25 A
Característica de limitación de corriente n.º/energía de corte	DE_5SD_DIII_690_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	76 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

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=5SD8035>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SD8035>

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=5SD8035

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

