

# Ficha Técnica

## Dispositivo de protección combinado para sistemas RDSI y DSL

Referencia: 5081694



Dispositivos de protección de líneas de datos para equipos de telecomunicaciones

- Bajo nivel de protección con elevada carga de corriente
- Bornes sin tornillos o enchufables
- Ancho de banda optimizado para una transmisión segura
- Montaje rápido en carril DIN para línea telefónica
- Indicación visual de funcionamiento

Aplicación: sistemas ADSL, RDSI o sistema analógico



Plástico

### Datos maestros

Referencia	5081694
Tipo	TD-2/D-HS
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	analógicos, RDSI y ADSL
Fabricante	OBO
Dimensión	170V
Color	Blanco
Material	Plástico
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	4,8 kg
Unidad de peso	kg/100 u

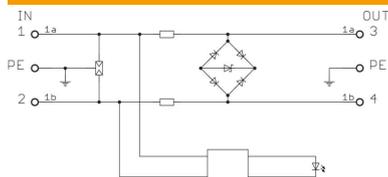
# Ficha Técnica

## Dispositivo de protección combinado para sistemas RDSI y DSL

Referencia: 5081694



### Datos técnicos



Control de descargadores	no
Sección de conexión flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígida máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígida mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Número de polos	2
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤3 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	D1: 5
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	10 kA
Frecuencia límite	75 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	120
Máxima tensión de funcionamiento CC	170
Valor cresta de corriente de rayo	2,5 kA
Resistencia de aislamiento	>1 MΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<50 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<50 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Corriente de carga nominal CA	0,14
Corriente de carga nominal CC	0,2 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	no
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP20
Nivel de protección conductor-conductor	<300 V
Nivel de protección conductor-tierra	<650 V
Resistencia en serie por conductor	9 Ω ± 10 %
Señalización en el dispositivo	Visual
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II+III / D1+C2+C1
Conector / hilos protegidos	Borne
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Unidad de división TE (17,5 mm)	1
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Cable de telecomunicaciones

# Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado para sistemas RDSI y DSL

Referencia: 5081694

