Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado TD-2D-V para sistemas VDSL
Referencia: 5081698



Dispositivo de protección de líneas de datos para equipos de telecomunicaciones

- Bajo nivel de protección con elevada carga de corriente
- Bornes con conexión push-in para una instalación rápida
- Ancho de banda optimizado para una transmisión segura hasta 225 MHz
- Montaje en superficie

Aplicación: Ideal para todos los sistemas ADSL, conexiones IP, RDSI o sistema analógico

IP 54 | LPZ 0→3 | ISDN | DSL | Analog TK

Plástico

Datos maestros

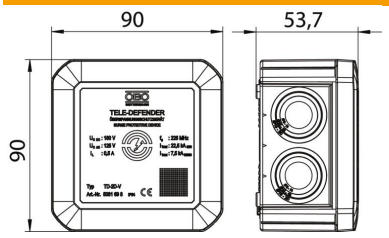
Referencia	5081698
Tipo	TD-2D-V
Denominación 1	Protección combinada
Denominación 2	para teléfonos
Fabricante	OBO
Dimensión	180V
Color	Blanco
Material	Plástico
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	9,5 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,3886 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

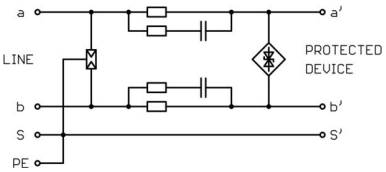
Dispositivo de protección combinado TD-2D-V para sistemas VDSL

Referencia: 5081698

Dimensiones



Datos técnicos



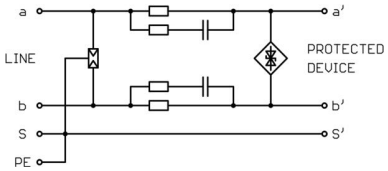
Control de descargadores	no
Sección de conexión flexible máx.	1 mm²
Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm²
Sección de conexión multifilar máx.	1 mm²
Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm²
Sección de conexión rígida máx.	1,5 mm²
Sección de conexión rígida mín.	0,08 mm²
Número de polos	2
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤3 dB
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	D1: 7,5 kA
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	22,5 kA
Frecuencia límite	225 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	125 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	180 V
Valor cresta de corriente de rayo	2,5 kA
Resistencia de aislamiento	>10 MΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<10 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<20 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Modo de montaje	Montaje en superficie
Corriente de carga nominal CA	0,35 A
Corriente de carga nominal CC	0,5 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conforme a ROHS	sí
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP54
Nivel de protección conductor-conductor	<350 V
Nivel de protección conductor-tierra	<600 V
Resistencia en serie por conductor	2,2 Ω ± 5 %

Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado TD-2D-V para sistemas VDSL

Referencia: 5081698

Datos técnicos



Señalización en el dispositivo	Sin
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II+III / D1+C2+C1
Conector / hilos protegidos	Borne
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C