

Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado TD-4/I para sistemas ISDN y DSL

Referencia: 5081690



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
- Montaje en superficie
- Indicación visual de funcionamiento

Aplicación: sistemas ADSL, RDSI o sistema analógico



Plástico

Datos maestros

Referencia	5081690
Tipo	TD-4/I
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para sistemas RDSI y ADSL
Fabricante	OBO
Dimensión	170V
Color	Blanco
Material	Plástico
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	11 kg
Unidad de peso	kg/100 u

Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado TD-4/I para sistemas ISDN y DSL

Referencia: 5081690



Datos técnicos

	Control de descargadores	no
	Sección de conexión flexible máx.	0,75 mm ²
	Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm ²
	Sección de conexión multifilar máx.	0,75 mm ²
	Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm ²
	Sección de conexión rígida máx.	0,75 mm ²
	Sección de conexión rígida mín.	0,14 mm ²
	Número de polos	4
	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: 12,5
	Corriente de impulso de descarga total (8/20)	25 kA
	Frecuencia límite	100 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)	<10 pF
	Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Modo de montaje	Montaje en superficie
	Corriente de carga nominal CA	0,14
	Corriente de carga nominal CC	0,2 A
	Norma de ensayo	IEC 61643-21
	Conexión del apantallamiento	sí
	Apantallamiento	Indirecto
	Clase de protección	IP54
	Nivel de protección conductor-conductor	<300 V
	Nivel de protección conductor-tierra	<650 V
	Nivel de protección pantalla - tierra (S-PE)	850 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	RJ11
	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)
	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 TD-4/l para sistemas
ISDN y DSL

Referencia: 5081690

