



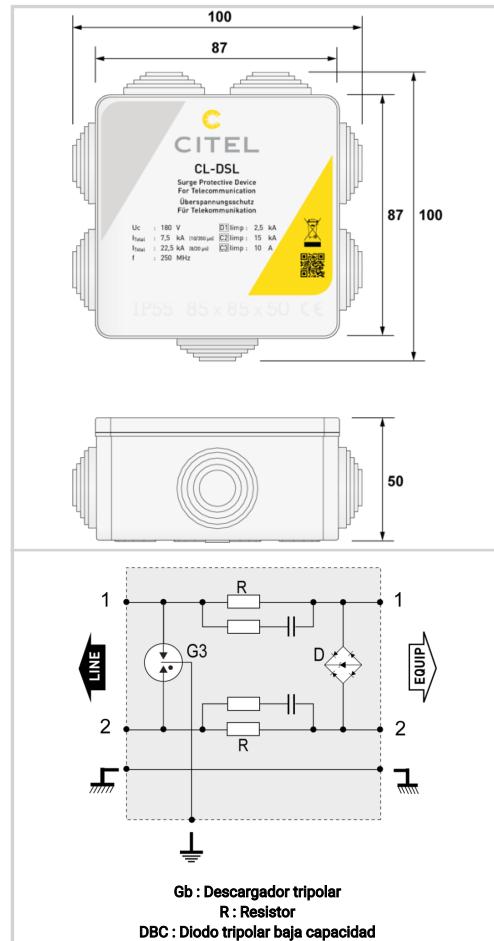
# CITEL

**Dispositivo de protección de línea de datos para equipos de telecomunicaciones**

## CL-DSL



- Protección para redes de transmisión
- Protección: VDSL2, VDSL, DSL, ISDN y terminal analógico
- Rango de frecuencia extendido hasta 400 MHz
- Montaje en pared



Características eléctricas	
Red	RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	Un 180 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 180 Vdc
Frecuencia máx.	f max. 400 MHz
Perdida de inserción	< 3 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL 750 mA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 15 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up < 280 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Imp 2.5 kA
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par
Conexión à la red	Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>
Formato	Caja de pared
Montaje	Montaje en pared mediante tornillos (no suministrado)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP55
Modo de fallo	Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.130 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Código	
6400066	

