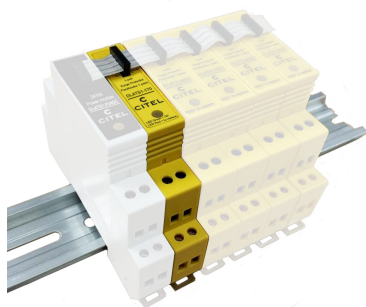
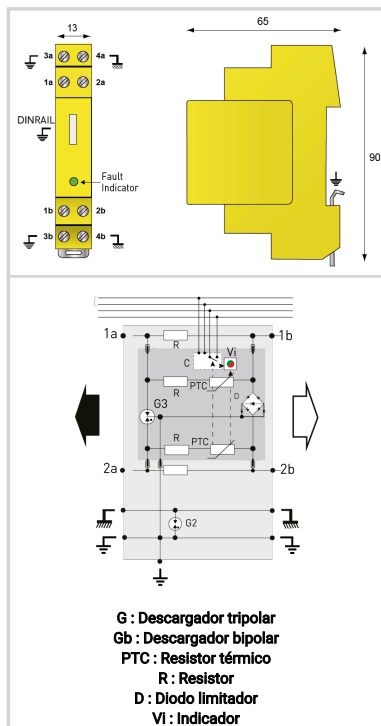




CITEL



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Señalización y Teleseñalización de fallo
- 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- Corriente de descargada I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B



Características eléctricas		
Red		RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	Un	150 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	10 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal		
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)		
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	220 V
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	220 V
Corriente de choque		
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea		
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLATSM1-170
Teleseñalización		A través del módulo de control
Bus de conexión		conexión SPD/módulo de control por bus: bus 1 + 4 (1 módulo de control + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 y 1+48
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.067 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
6415051		

