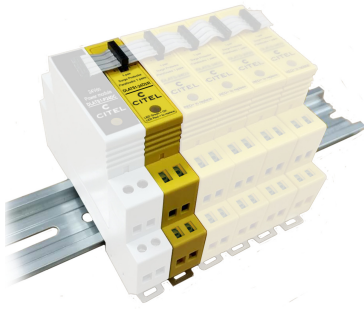




# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

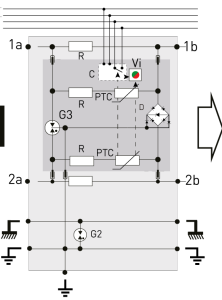
### DLATS1-24D3/R



- 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



	<b>Características eléctricas</b>	
	Red	4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 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 <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> 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	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I <sub>imp</sub>	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>
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		DLATSM1-24D3
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		0.066 kg
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
<b>Código</b>		
<b>6417034</b>		



**G** : Descargador tripolar  
**Gb** : Descargador bipolar  
**PTC** : Resistor térmico  
**R** : Resistor  
**D** : Diodo limitador  
**VI** : Indicador

