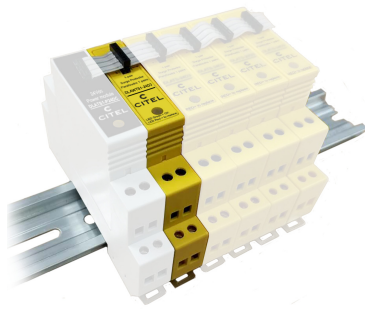




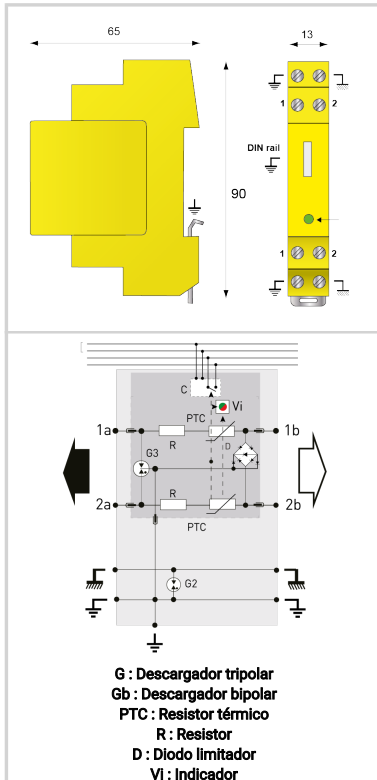
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWTS1-24D3



- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Enchufable con corte de línea
- Indicador de final de vida
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-21



Características eléctricas	
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, Y-C (Línea/Tierra)	Up 40 V
Capacidad máx.	C < 50 pF
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
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 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	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Si
Indicador de desconexión	Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-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	0.065 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Normas ambientales	EU RoHS
Código	
6421031	

