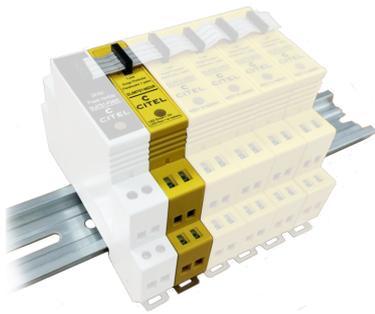




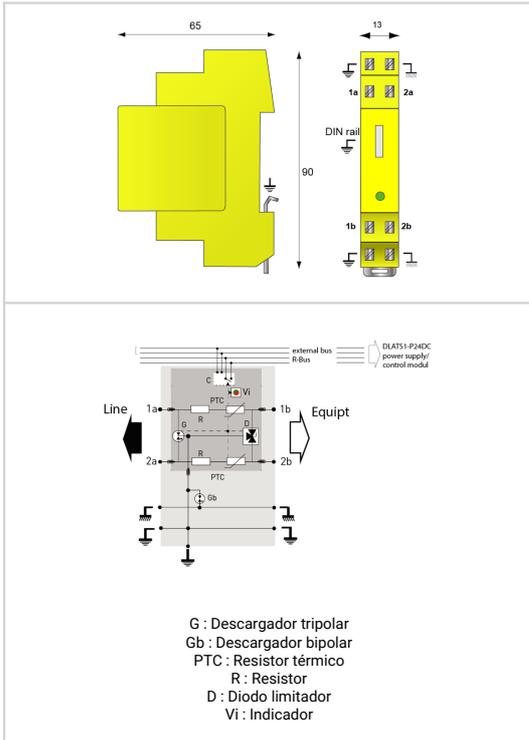
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWTS1-06D3/R



- ❖ 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		RS422
Tensión nominal de línea	Un	6 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	6 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 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	Imax	20 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	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		Terminal de primavera 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		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWTS1M-06D3
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		0.063 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Código		6421014

