



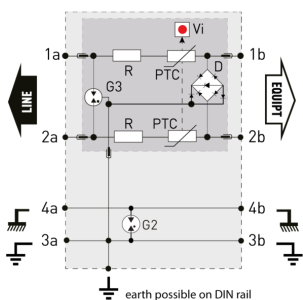
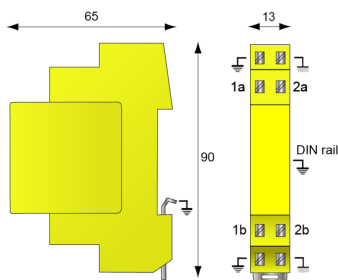
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWS1-12D3/R

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



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

#### Características eléctricas

Red		RS232 - RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

#### Características mecánicas

Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Conector a resorte
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		Apertura de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWS1M-12D3
Dimensiones		Ver esquema

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
----------------------------	-------------------------------------

#### Código

6419024

