

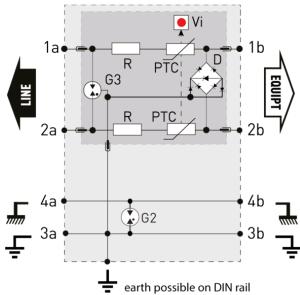
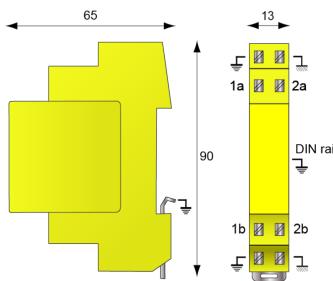


**CITEL**

**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 <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 20 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE 5 kA
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</i>	Up 30 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up 30 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Imp 5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	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 térmico) + Resistor
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Conector à 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	Appuerta 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
<b>Normas</b>	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
<b>Código</b>	
<b>6419024</b>	

