



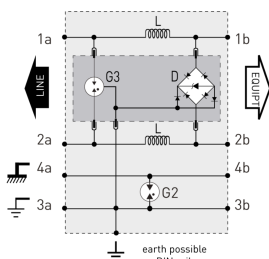
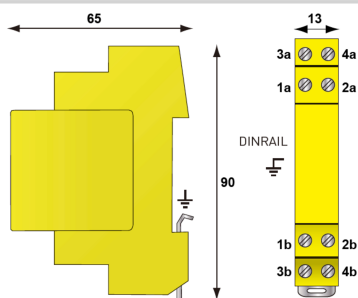
# CITEL



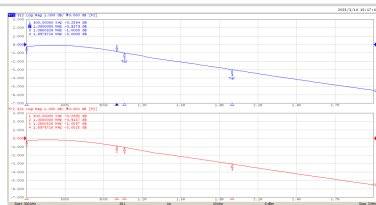
## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAH-12D3

- Formato modular «DIN»
- Inductancia de coordinación
- Versión tele-alimentación
- Corriente máx. de línea 2,4 A
- Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- Protección del conductor de blindaje
- Conforme a la IEC 61643-21
- Homologado UL497B



G : Descargador tripolar  
Gb : Descargador bipolar  
L : Inductancia  
D : Diodo limitador



#### Características eléctricas

Red		RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 1.8 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 1 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2.4 A
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		10 µH
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (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 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	In L/L	5 kA

#### Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 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		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAHM-12D3
Dimensiones		Ver esquema

#### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed

#### Código

641002

