



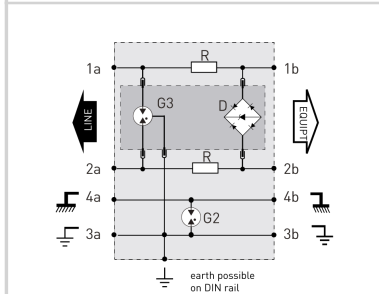
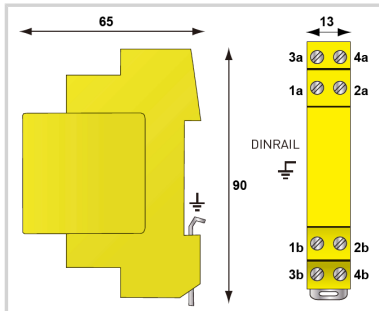
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

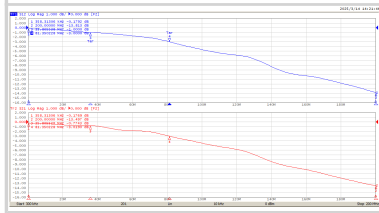
### DLA-24D2



- Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



**G** : Descargador tripolar  
**Gb** : Descargador bipolar  
**R** : Resistor  
**D** : Diodo limitador



Características eléctricas	
Red	4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominal de línea	Un 24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 32 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 75 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 30 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL 600 mA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub> 20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	
Corriente de descarga nominal	I <sub>n</sub> 10 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 60 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up 650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I <sub>imp</sub> 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	2 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
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	Corto-circuito
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable	DLAM-24D2
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.063 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Código	
<b>6401631</b>	

