



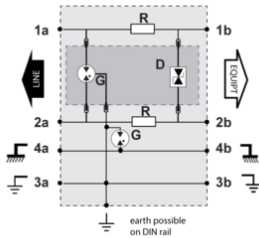
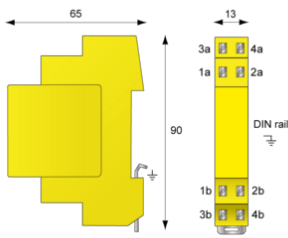
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-24D2/R



- ↳ 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
- ↳ Desenchufe con corte de línea
- ↳ 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	4-20 mA
Tensión nominal de línea	Un 24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 32 Vdc
Frecuencia máx.	f max. > 50 MHz
Perdida de inserción	< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL 600 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 20 kA
Inductancia en línea	No
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up 60 V
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up 650 V
Capacidad máx.	C < 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub> 5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> 10 kA
Resistencia en línea	< 2 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Terminal de primavera 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 funcionamiento y almacenamiento	-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 / UL497A
Certificación	UL Listed
Código	
6401632	

