



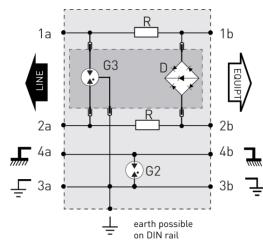
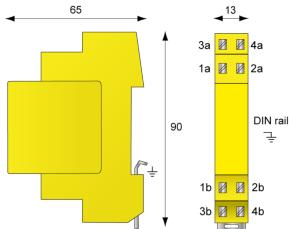
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

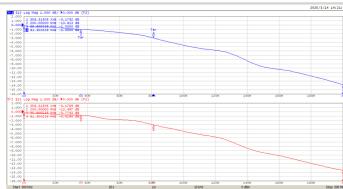
DLA-24D2/R



- 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	4-20mA, 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	10 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	60 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Resistencia en linea (± 10%)		2 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Terminal de primavera 0.5/2.5 mm ²
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 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 / UL497B
Certificación	UL Listed
Código	6401632

