



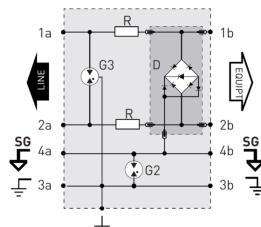
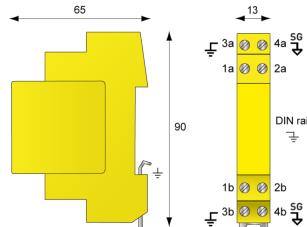
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

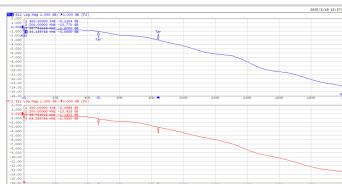
DLA-24D3G



- Transmisión de datos a alta velocidad
- 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	4-20 mA, 24 V analógica	
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	36 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 80 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Linea), X-SG (Línea/Signal Ground)	I _n	10 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)	I _n	10 kA
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea- Linea), X-SG (Línea-Signal Ground)	Up	60 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea- Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), X-SG (Línea/Signal Ground) and SG-C (Signal Grou...	I _{imp}	2.5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		1.5 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador	
Configuración protección	1 par + blindaje	
Conexión à la red	Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado)	
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
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)	
Modo de fallo	Corto-circuito	
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.092 kg	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21	
Código	640193	

