



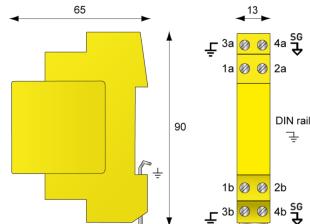
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLA-48D3G

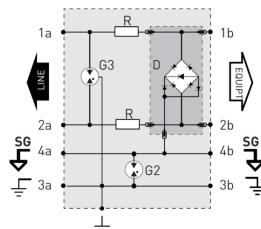


- Transmisión de datos a alta velocidad
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba: D1, C2, C3
- Conformidad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

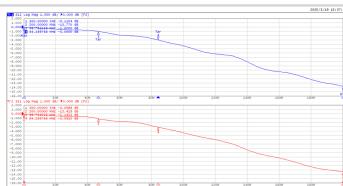


Características eléctricas

Red	RNIS, 48 V
Tensión nominal de línea	Un 48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 53 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 90 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 Ground-Tierra)	I _{imp} 2.5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Linea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I _{n L/L} 10 kA
Resistencia en línea (± 10%)	1.5 Ohm



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



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 640194

