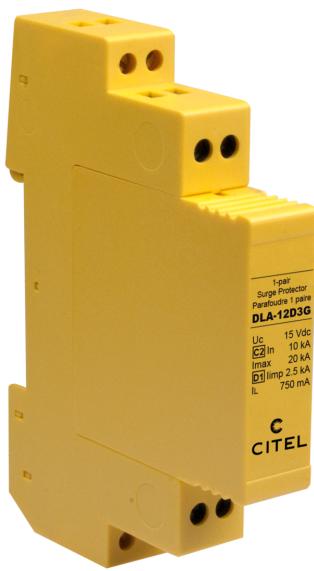




CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLA-12D3G



- 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		Línea 0-10 V analógico, 12 V digital
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea), X-SG (Línea/Signal Ground)	In	10 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)	In	10 kA
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea-Línea), Y-SG (Línea-Signal Ground)	Up	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-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)	Iimp	2.5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/L	10 kA
Resistencia en línea ($\pm 10\%$)		1.5 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a 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		
640192		

