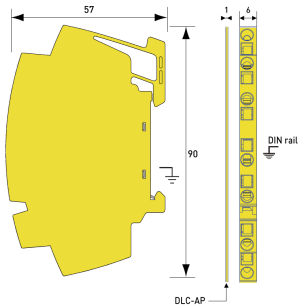
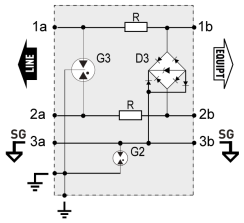
Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-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





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

Características eléctricas		
Red		RS232, RS485
Tensión nominale de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	50 MHz
Frecuencia máx. *-3dB, sistema de 100 ohmios*	f max.	> 100 MHz
Frecuencia máx. *-1dB, sistema de 100 ohmios*	f max.	> 45 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
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 X-C (Línea/Tierra) *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In L/PE	10 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	40 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	650 V
Corriente de choque *Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1*	Iimp	2.0 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In L/L	10 kA
Resistencia en línea (± 10%)		1.2 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión à la red		Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		0.029 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificación		
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
641192		