

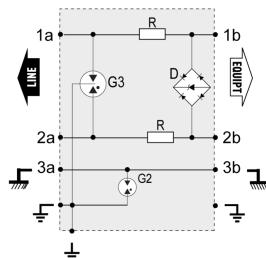
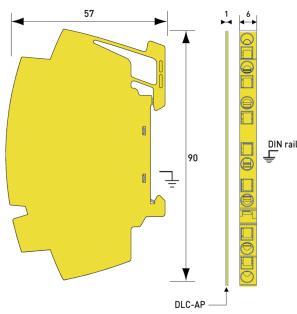


CITEL

DLC-06D2



- 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
R : Resistor
D : Diodo limitador

Características eléctricas	
Red	4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominal de línea	Un 6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 110 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 60 MHz
Perdida de inserción	< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL 750 mA
Corriente de descarga máxima	I _{max} 20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I _{n L/PE} 10 kA
Inductancia en línea (± 10 %)	non
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 30 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 650 V
Corriente de choque Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	I _{imp} 2.0 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I _{n 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 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	0.029 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificación	
Código	
641181	

