



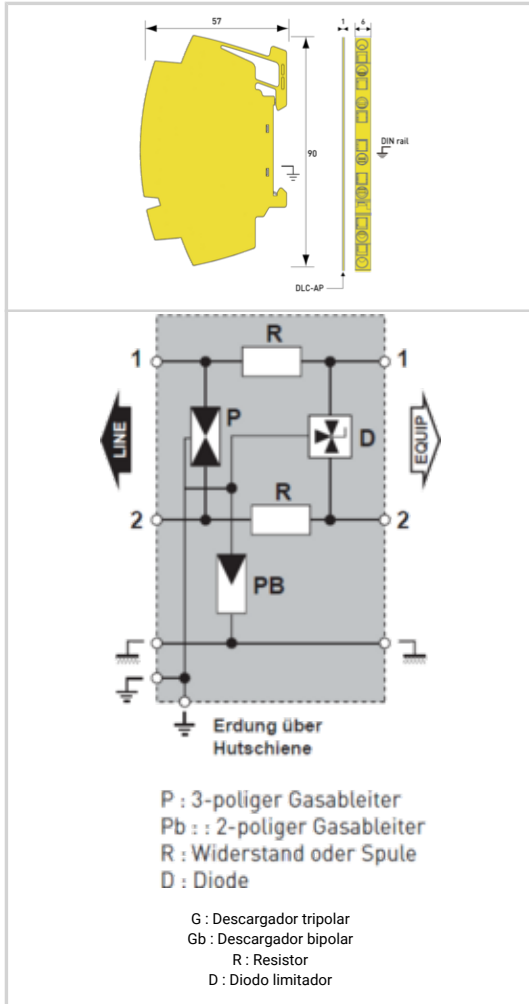
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-24DBC



- ↳ 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		LS, 4-20 mA
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	2.5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 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
Weight		0.029 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL listed / SIL
Código		
641113		

