



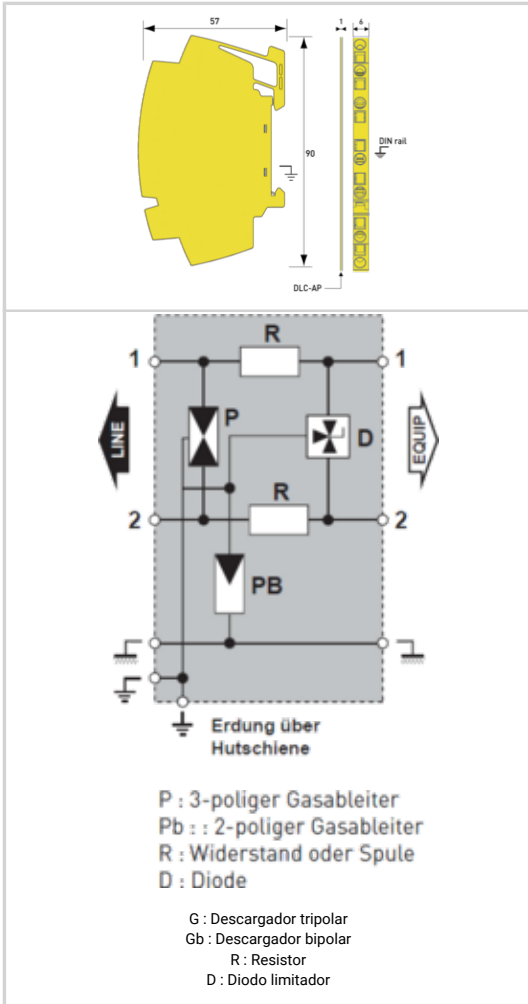
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-24D3



- ↳ 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. > 3 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	No
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up 40 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 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	< 4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Por terminal de resorte - sección máx. 1.5 mm ²
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	
641103	

