



CITEL

DLC-24D3G



- 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	4-20mA-PT100	
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	32 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	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, X-X (Línea/Línea)	Up	60 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		
641193		

