



CITEL

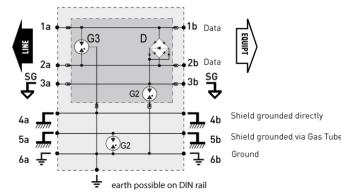
DLA-12-IS



- Transmisión de datos de alta corriente
- 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
- Desenchufe con corte de línea
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



Características eléctricas	
Red	Aplicaciones flotantes, por ejemplo : RS232 / RS485
Tensión nominal de línea	Un 12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 15 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 80 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 45 MHz
Perdida de inserción	< 1 dB
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 200 A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs, X-C (Línea/Tierra)	Imax 20 kA
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (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 D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp 5 kA
Max. Load current	IL 2,4 A
Resistencia en línea ($\pm 10\%$)	0,05 Ohm
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 50 pF
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-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
Módulo(s) enchufable	DLAM-12-IS
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.087 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Código	
640152	



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

