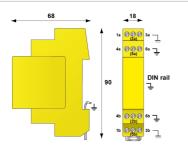


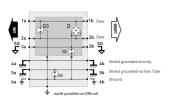
## DLA-12-IS



- > 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







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

Características eléctricas		
Red		Aplicaciones flotantes, por ejemplo : RS232 / RS485
Tensión nominale 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 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	200 A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 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)	lmax	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)	limp	5 kA
Max. Load current	IL.	2,4 A
Resistencia en línea (± 10%)		0,05 Ohm
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	С	< 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 mm²
Montaje		Carril DIN simetrico 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		

