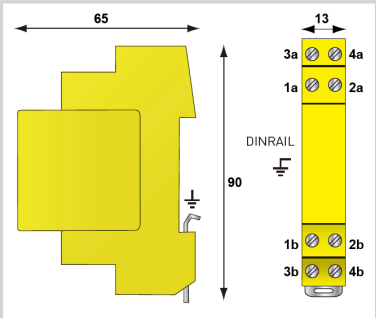
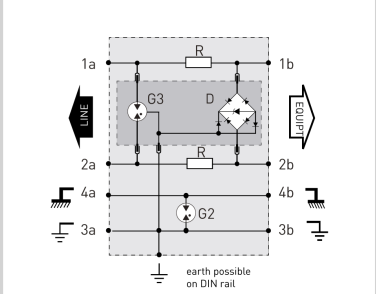
Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

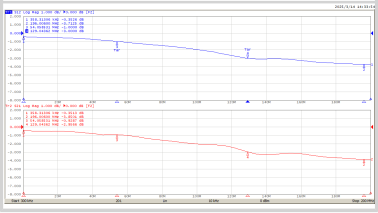
DLA-12D3

- 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
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21





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



Características eléctricas		
Red		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.	> 115 MHz
Frecuencia máx. *-1dB, sistema de 100 ohmios*	f max.	> 50 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	5 kA
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	30 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	20 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAM-12D3
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.063 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Número de expediente UL		E184939
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
6402011		