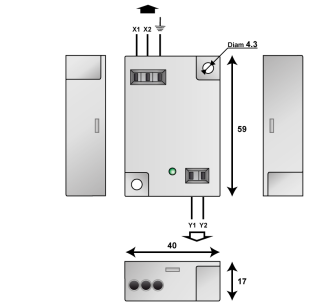
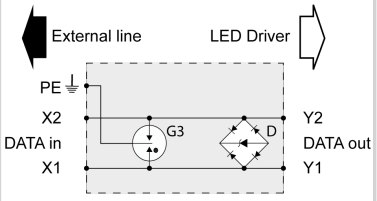
Protección para Datos 1 par

MDL-28-R



- Protección de líneas de datos
- Protección de alta energía en modo común
- Bajo nivel de limitación en modo diferencial
- Aislamiento galvánico de la conexión a tierra
- Aplicaciones interiores, grado de protección IP20 (NEMA 2)
- Carcasa de plástico, UL94-V0
- Certificado a la IEC/EN 61643-21
- Ubicación y categorías de prueba: C2, C3





G3 : Descargador tripolar
D : Diodo limitador

Características eléctricas		
Red		Comunicación digital (2 hilos)
Modos de protección (red)		CM / DM
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		1 - 3
Tensión nominale de línea	Un	24 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx. *-3dB, sistema de 100 ohmios*	f max.	> 30 MHz
Frecuencia máx. *-1dB, sistema de 100 ohmios*	f max.	> 10 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	500 mA
Tiempo de subida/bajada de la señal, Conforme a la norma BS EN IEC 62386-101:2022	t, t	3 µs
Corriente de descarga nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga nominal *CWG (1,2/50 µs / 8/20 µs) con 42 ohmios, X-X (Línea-Línea), según IEC 61000-4-5 (asimétrico sin bl...*	In	800 V / 20 A
Corriente de descarga máxima *C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea-Tierra)*		20 kV / 10kA
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	< 40 V
Nivel de protección *C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, Y-C (Línea-Tierra)*	Up	< 1000 V
Nivel de protección *CWG (1,2/50 µs / 8/20 µs) con 42 ohmios, Y-Y (Línea-Línea), según IEC 61000-4-5 (asimétrico sin bli...*	Up	< 48 V
Resistencia en línea (± 10%)		< 0.2 ohms
Capacidad *@1MHz X-C (Línea/Tierra)*	C	< 10 pF
Capacidad *@1MHz X-X (Línea-Línea)*	C	< 30 pF
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		Par datos, más PE
Conexión à la red		2 terminales de resorte lado opuesto entrada/salida - sección 1.5 mm²
Formato		Caja plástica con conectores entrada/salida
Montaje		Sobre pletina
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		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.035 kg / 0.09 lbs
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21/ IEC 61000-4-5 / IEC 62386-101
Certificación		KEMA
Código		
831611		