



- ↳ 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	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	75 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	Características mecánicas	
	Tecnología	GDT+Diodo limitador
	Configuración protección	1 par + blindaje
	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
	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-48dBC
	Dimensiones	Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21	
Código		
640421		

