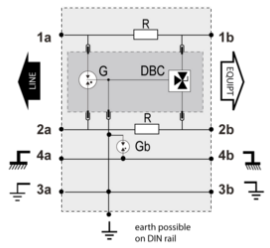




- ↳ Transmisión de datos de alta corriente
- ↳ Protección en modo común y modo diferencial
- ↳ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ↳ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ↳ Protección del cable de apantallamiento
- ↳ Desenchufe con corte de línea
- ↳ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ↳ Conformidad con IEC 61643-21



	<b>Características eléctricas</b>	
	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		No
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	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		< 4.7 Ohm
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
<b>Código</b>		
<b>640421</b>		



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

