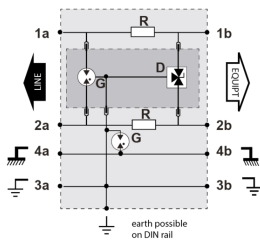
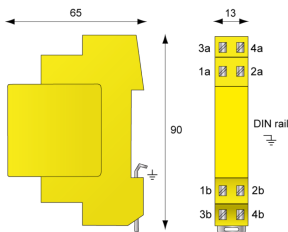


**DLA-24D3/R**


- ✦ 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  
R : Resistor  
D : Diodo limitador

**Características eléctricas**

Red		4-20 mA
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
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
Max. Load current	IL	300 mA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

**Características mecánicas**

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-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-24D3
Dimensiones		Ver esquema

**Normas**

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
----------------------------	--	----------------------------

**Código**

6401034