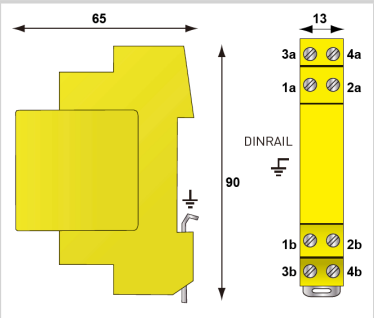
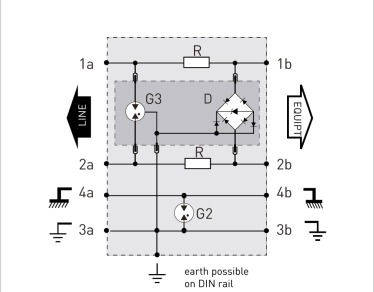
UL121201 Hazardous Locations- In 5kA

DLA-48D3-Ex

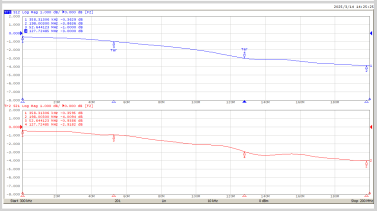


- Hybrid GDT-TVS Technology
- UL497B LISTED
- UL121201 Hazardous Locations
- 20kA Imax (1x-8/20us)
- 5kA Imp (2x-10/350us)
- 5kA In (10x-8/20us)
- Modular
- 2W+SHIELD+G





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



Características eléctricas		
Red		RNIS, 48 V
Tensión nominale de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 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	70 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	70 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
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)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED		1 pair (2W+Shield+G)
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram
SPARE PART		DLAM-48D3
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B & UL121201 Hazardous Location
UL CATEGORY		QVGQ & QVSI
UL FILE NUMBER		E184939 & E527349
UL121201 HAZARDOUS LOCATION		Class I, Division 2, Groups A, B, C & D: Operating. Temp. T5
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
897014		