



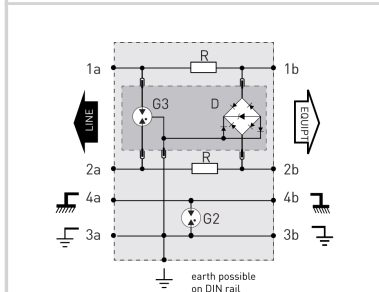
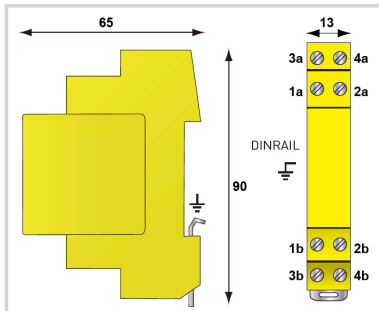
CITEL

UL121201 Hazardous Locations- In 5kA

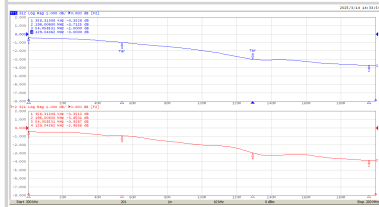
DLA-12D3-Ex



- Hybrid GDT-TVS Technology
- UL497B LISTED
- UL121201 Hazardous Locations
- 20kA I_{max} (1x-8/20us)
- 5kA I_{imp} (2x-10/350us)
- 5kA I_n (10x-8/20us)
- Modular
- 2W+SHIELD+G



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



Características eléctricas		
Red		RS422, RS485
Tensión DC máx. de operación	U _c	15 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	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	U _p	20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	U _p	20 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
ELEC		
Tensión nominal de línea	U _n	12 V
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
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)
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-12D3
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B & UL121201 Hazardous Location
UL CATEGORY		QVGG & 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		
897012		

