



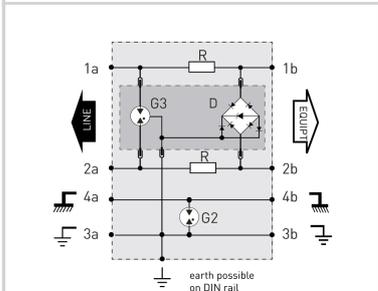
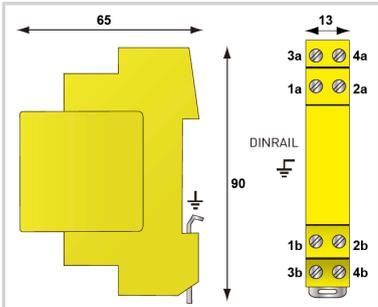
CITEL

UL121201 Hazardous Locations- In 5kA

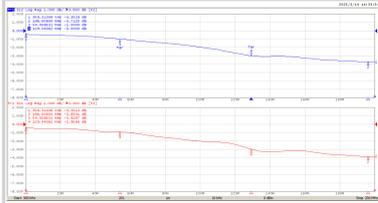
DLA-12D3-Ex



- 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 | Uc | 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) | Up | 20 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | Up | 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 | Un | 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 simétrico 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 | | |

