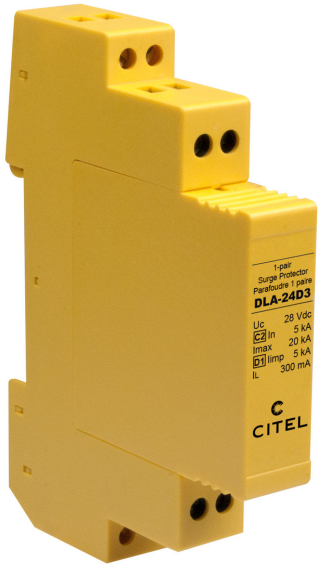
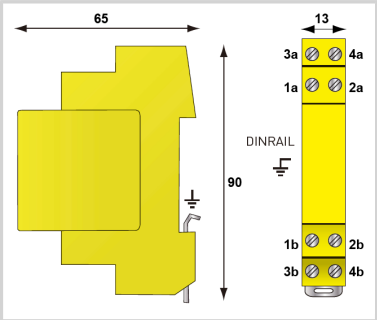
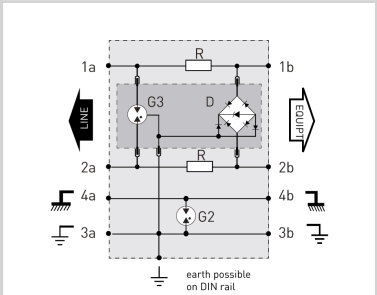
# DLA-24D3-Ex

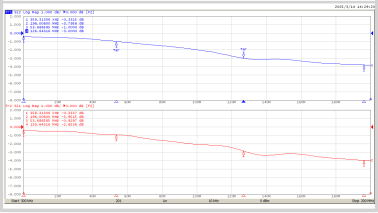



- Hybrid GDT-TVS Technology
- UL497B LISTED
- UL121201 Hazardous Locations
- 20kA Imax (1x-8/20us)
- 5kA Imp (2x-10/350us)
- 5kA In (10x-8/20us)
- Modular
- 2W+SHIELD+G




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



| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Red | | 4-20mA, Liaison 24V |
| Tensión nominale de línea | Un | 24 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 28 Vdc |
| Frecuencia máx.<br>*-3dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 115 MHz |
| Frecuencia máx.<br>*-1dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 50 MHz |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In | 5 kA |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)* | Up | 40 V |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)* | Up | 40 V |
| Corriente de choque<br>*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-24D3 |
| **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** | | |
| **897013** | | |