



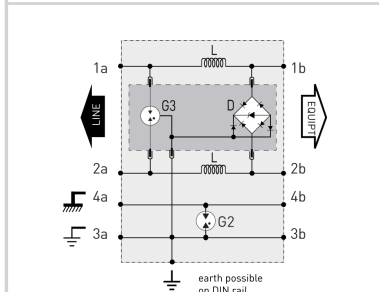
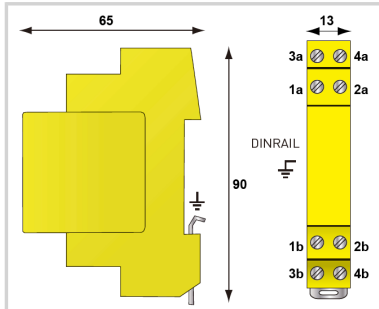
CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular

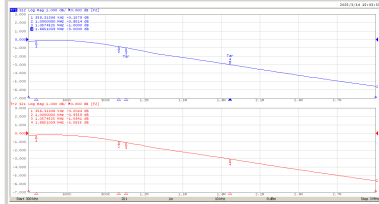
DLAH-48D3



- Hybrid Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- 5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- 5kA I_n (10x 8/20us)
- 2.4A Max. Load Current
- Modular
- 2W+SHIELD+G



G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
L : Inductancia
D : Diodo limitador



| Características eléctricas | | |
|---|------------------|---|
| Red | | RNIS, 48 V |
| Tensión nominal de línea | Un | 48 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 Vdc |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 1.8 MHz |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 1 MHz |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 2.4 A |
| Corriente de descarga máxima | I _{max} | 20 kA |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) | In L/PE | 5 kA |
| Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | | |
| 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) | I _{imp} | 5 kA |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador |
| Conexión a la red | | Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 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 |
| FORMA DE CONEXION | | Screw Terminal |
| MATERIAL | | Thermoplastic UL94-V0 |
| DIMENSIONS | | See diagram |
| SPARE PART | | DLAHM-48D3 |
| Normas | | |
| Certificación | | UL Listed |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| UL STANDARD | | UL497B |
| UL CATEGORY | | QVGQ |
| UL FILE NUMBER | | E184939 |
| NORMAS | | IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| Código | | |
| 641004 | | |

