



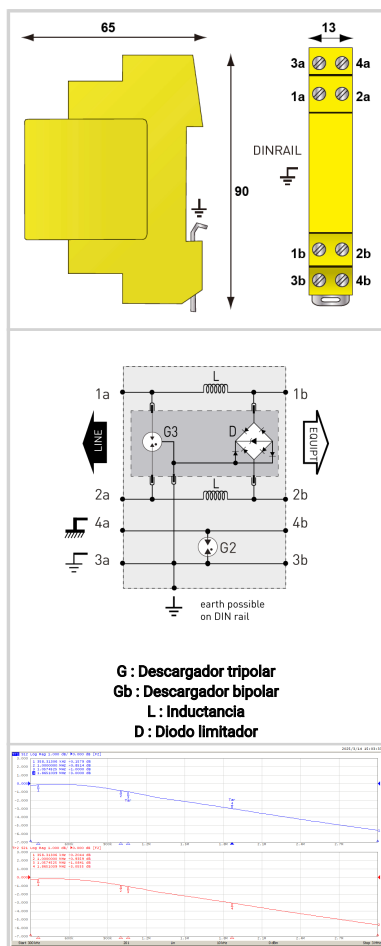
# CITEL



**UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular**

## DLAH-48D3

- Hybrid Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- 5kA I<sub>imp</sub> (2x 10/350us)
- 5kA I<sub>n</sub> (10x 8/20us)
- 2.4A Max. Load Current
- Modular
- 2W+SHIELD+G



### Características eléctricas

|                                                                                       |                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Red                                                                                   |                     | RNIS, 48 V |
| Tensión nominal de línea                                                              | Un                  | 48 V       |
| Tensión DC máx. de operación                                                          | Uc                  | 53 Vdc     |
| Frecuencia máx.<br>-3dB, sistema de 100 ohmios                                        | f max.              | > 1.8 MHz  |
| Frecuencia máx.<br>-1dB, sistema de 100 ohmios                                        | f max.              | > 1 MHz    |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                         | IL                  | 2.4 A      |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                | I <sub>max</sub>    | 20 kA      |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 | I <sub>n</sub> L/PE | 5 kA       |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | Up                  | 70 V       |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | Up                  | 70 V       |
| Corriente de choque<br>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)              | I <sub>imp</sub>    | 5 kA       |

### Características mecánicas

|                          |    |                                                           |
|--------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
| Tecnología               |    | GDT+Diodo limitador                                       |
| Conexión a la red        |    | Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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**

