



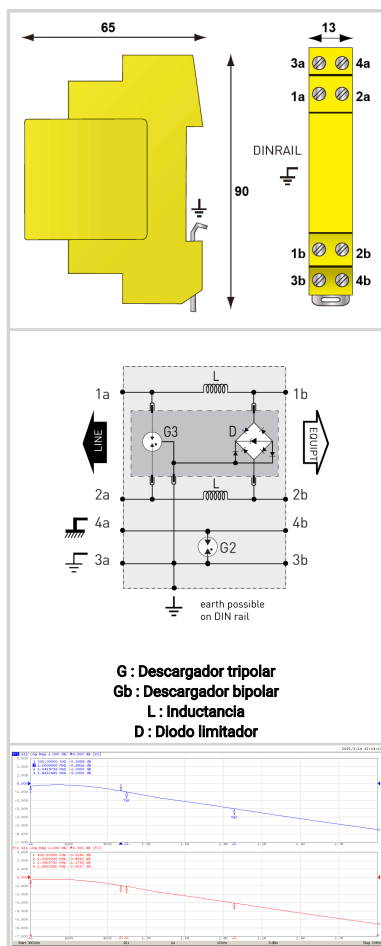
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAH-06D3

- Formato modular «DIN»
- Inductancia de coordinación
- Versión tele-alimentación
- Corriente máx. de línea 2,4 A
- Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- Protección del conductor de blindaje
- Conforme a la IEC 61643-21
- Homologado UL497B



#### Características eléctricas

|                                                                                       |                  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Red                                                                                   |                  | RS422, RS485 |
| Tensión nominal de línea                                                              | Un               | 6 V          |
| Tensión DC máx. de operación                                                          | Uc               | 8 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 - categoría C2 | In L/PE          | 5 kA         |
| Inductancia en línea (± 10 %)                                                         |                  | 10 µH        |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | Up               | 20 V         |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | Up               | 20 V         |
| Corriente de choque<br>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)              | I <sub>imp</sub> | 5 kA         |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | In L/L           | 5 kA         |

#### Características mecánicas

|                          |    |                                                 |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Tecnología               |    | GDT+Diodo limitador                             |
| Configuración protección |    | 1 par + blindaje                                |
| Conexión a la red        |    | Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm²   |
| Formato                  |    | Caja DIN desenchufable                          |
| Montaje                  |    | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)           |
| Material plástico        |    | Termoplástico UL94 V-0                          |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C                                       |
| Clase de protección      |    | IP20                                            |
| Modo de fallo            |    | Corto-circuito                                  |
| Indicador de desconexión |    | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 |
| Módulo(s) enchufable     |    | DLAHM-06D3                                      |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                     |

#### Normas

|                            |  |                                     |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación              |  | UL Listed                           |
| Normas ambientales         |  | EU RoHS                             |

#### Código

641001

