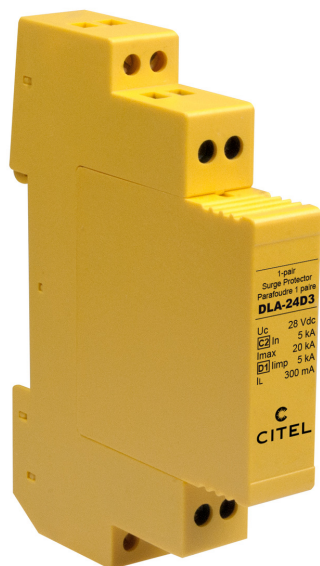




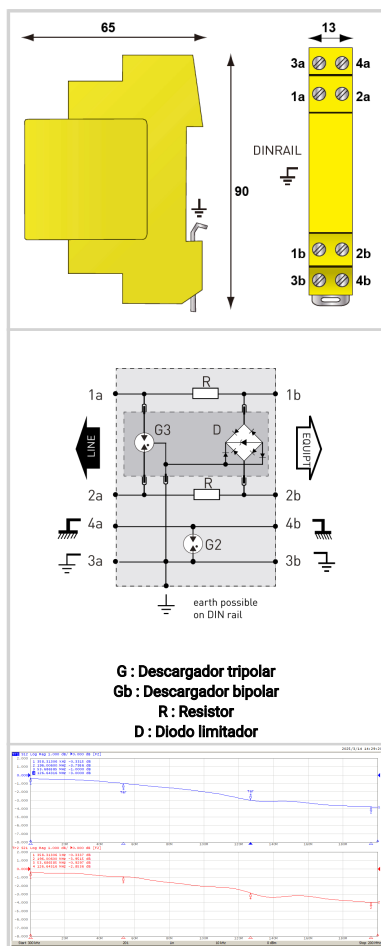
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-24D3

- Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



#### Características eléctricas

|                                                                                  |                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Red                                                                              |                  | 4-20mA, Liaison 24V |
| Tensión nominal 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           | I <sub>max</sub> | 20 kA               |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2               | I <sub>n</sub>   | 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)         | I <sub>imp</sub> | 5 kA                |
| Resistencia en línea (± 10%)                                                     |                  | 4.7 Ohm             |

#### Características mecánicas

|                          |    |                                                       |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------|
| Tecnología               |    | GDT+Diodo limitador                                   |
| Configuración protección |    | 1 par + blindaje                                      |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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     |    | DLAM-24D3                                             |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                           |
| Peso                     |    | 0.063 kg                                              |

#### Normas

|                            |  |                                     |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Número de expediente UL    |  | E184939                             |
| Certificación              |  | UL Listed                           |
| Normas ambientales         |  | EU RoHS                             |

#### Código

6403011

