



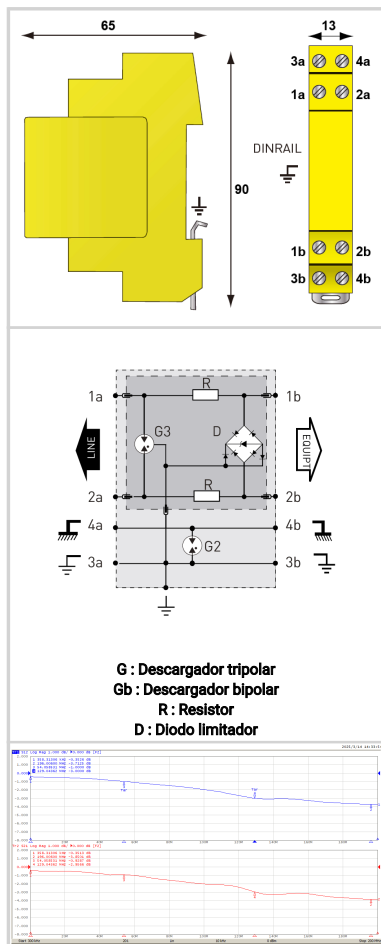
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAW-12D3

- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Un : 6 V
- Protección del conductor del blindaje
- Enchufable con corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497B



#### Características eléctricas

|                                                                                       |         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Red                                                                                   |         | RS232, RS485 |
| Tensión nominal de línea                                                              | Un      | 12 V         |
| Tensión DC máx. de operación                                                          | Uc      | 15 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 X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In L/PE | 5 kA         |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | Up      | 30 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)              | limp    | 5 kA         |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | In L/L  | 5 kA         |
| Resistencia en línea                                                                  |         | < 4.7 Ohm    |
| Resistencia en línea (± 10%)                                                          |         | 4.7 Ohm      |

#### Características mecánicas

|                                                  |    |                                                                   |
|--------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| Desconexión                                      |    | Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo) |
| Tecnología                                       |    | GDT+Diodo limitador                                               |
| Configuración protección                         |    | 1 par + blindaje                                                  |
| Conexión à la red                                |    | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 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                                                    |
| Con interrupción de línea en ausencia del módulo |    | Sí                                                                |
| Indicador de desconexión                         |    | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2                   |
| Módulo(s) enchufable                             |    | DLAM-12D3                                                         |
| Dimensiones                                      |    | Ver esquema                                                       |

#### Normas

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

#### Código

640802

