



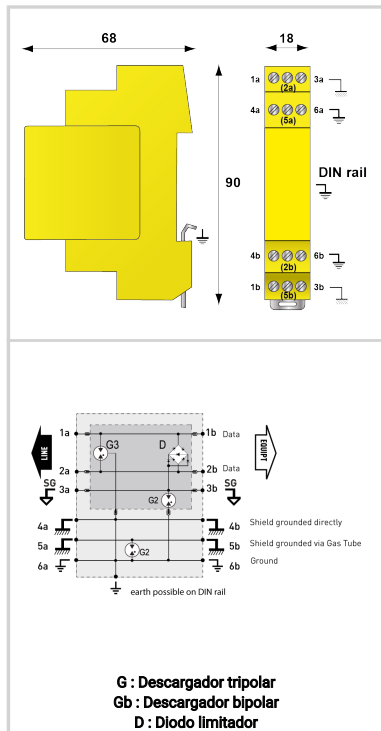
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-12-IS



- 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
- Desenchufe con corte de línea
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



| Características eléctricas   |   |
|--|---|
| Red  | Aplicaciones flotantes, por ejemplo : 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. > 80 MHz                                       |
| Frecuencia máx.<br>-1dB, sistema de 100 ohmios   | f max. > 45 MHz                                       |
| Perdida de inserción   | < 1 dB  |
| Corriente de descarga nominal<br>C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)  | In 200 A  |
| Corriente de descarga nominal<br>C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | In 5 kA   |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20us, X-C (Línea/Tierra)            | I <sub>max</sub> 20 kA                                |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)              | Up 30 V   |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)             | Up 650 V  |
| Corriente de choque<br>D1 (10/350us), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)                     | I <sub>imp</sub> 5 kA                                 |
| Max. Load current  | IL 2,4 A  |
| Resistencia en línea (± 10%)   | 0,05 Ohm  |
| Capacidad<br>@1MHz, X-C (Línea/Tierra)   | C < 50 pF   |
| 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 funcionamiento y almacenamiento   | -40/+85°C   |
| Índice de protección contra la penetración   | IP20 (NEMA 2)   |
| Modo de fallo  | Corto-circuito  |
| Indicador de desconexión   | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2       |
| Módulo(s) enchufable   | DLAM-12-IS  |
| Dimensiones  | Ver esquema   |
| Peso   | 0.087 kg  |
| Normas   |   |
| Conformidad con las normas   | IEC 61643-21 / EN 61643-21                            |
| Código   |   |
| <b>640152</b>  |   |

