



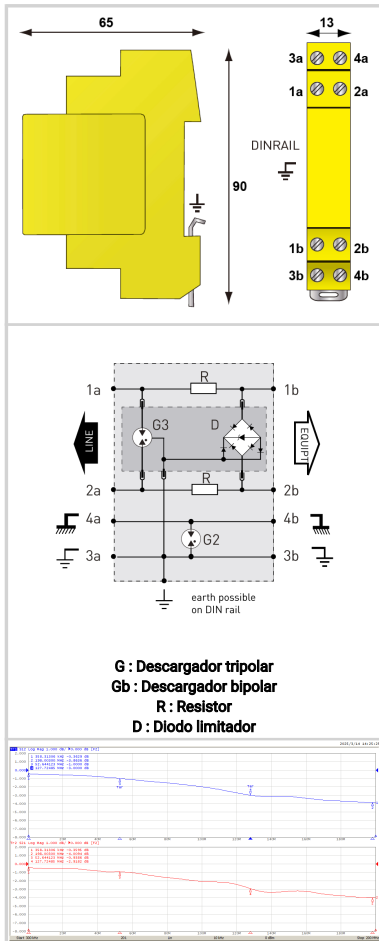
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLA-48D3



- 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 | | RNIS, 48 V |
| Tensión nominal de línea | Un | 48 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 Vdc |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 115 MHz |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 50 MHz |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n | 5 kA |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea) | Up | 70 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | Up | 70 V |
| Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | I _{imp} | 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 ² |
| Formato | | Caja DIN desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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-48D3 |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| 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 | | |
| 6403021 | | |

