



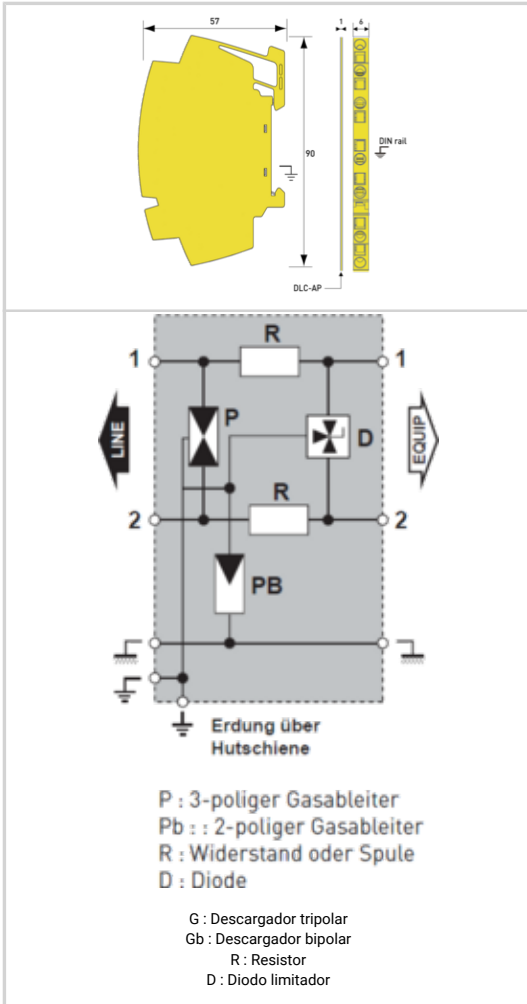
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-48DBC



- ↳ Transmisión de datos a alta velocidad
- ↳ 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 | Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2 |
| Tensión nominal de línea | Un 48 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc 53 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. > 20 MHz |
| Perdida de inserción | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL 300 mA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax 10 kA |
| Inductancia en línea (± 10 %) | non |
| Nivel de protección @ In (8/20 µs) | Up L/L 70 V |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | limp 2.5 kA |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In L/L 5 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In L/PE 5 kA |
| Resistencia en línea (± 10%) | 4.7 Ohm |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | GDT+Diodo limitador |
| Configuración protección | 1 par + blindaje |
| Conexión a la red | Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado) |
| 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 |
| 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-06D3 |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Weight | 0.029 kg |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación | UL 497B |
| Código | |
| 641114 | |

