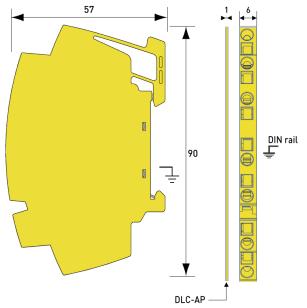
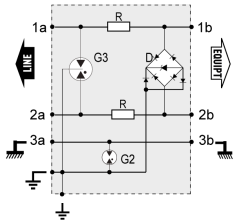
# *Protección Riel DIN 1 par Monobloc*

## DLC-12D3

- 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




**G : Descargador tripolar**
**Gb : Descargador bipolar**
**R : Resistor**
**D : Diodo limitador**

| **Características eléctricas** | | |
|---|---|---|
| Red | | RS232, RS485 |
| Tensión nominale de línea | Un | 12 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 15 Vdc |
| Frecuencia máx.<br>*-3dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 100 MHz |
| Frecuencia máx.<br>*-1dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 45 MHz |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 10 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In L/PE | 5 kA |
| Inductancia en línea (± 10 %) | | non |
| 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 | 30 V |
| Corriente de choque<br>*Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1* | Iimp | 2.5 kA |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In L/L | 5 kA |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador |
| Configuración protección | | 1 par + blindaje |
| Conexión à la red | | Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado) |
| 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 |
| 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 |
| Peso | | 0.029 kg |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación | | UL Listed |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| **Código** | | |
| **641102** | | |