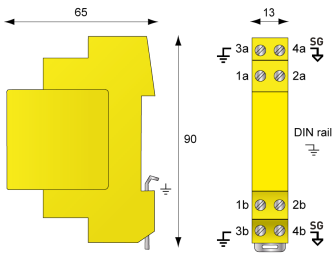
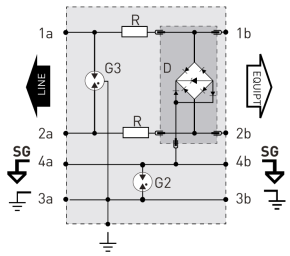
# *Protección Riel DIN 1 par Monobloc*

## DLA-48D3G

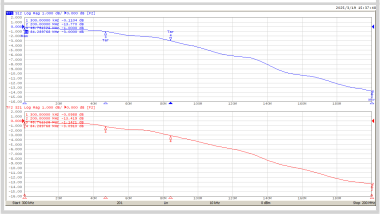



- Transmisión de datos a alta velocidad
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba: D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21




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



| **Características eléctricas** | | |
|---|---|---|
| Red | | RNIS, 48 V |
| Tensión nominale de línea | Un | 48 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 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 |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 750 mA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal<br>*C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 applications, X-X (Linea/Linea), X-SG (Linea/Signal Ground)* | In | 10 kA |
| Corriente de descarga nominal<br>*C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Linea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)* | In | 10 kA |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Linea-Linea), Y-SG (Linea-Signal Ground)* | Up | 90 V |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Linea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)* | Up | 650 V |
| Corriente de choque<br>*D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Linea/Tierra), X-SG (Linea /Signal Ground) and SG-C (Signal Groun...* | Iimp | 2.5 kA |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In L/L | 10 kA |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 1.5 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 |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.092 kg |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| **Código** | | |
| **640194** | | |