



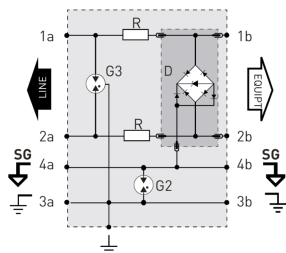
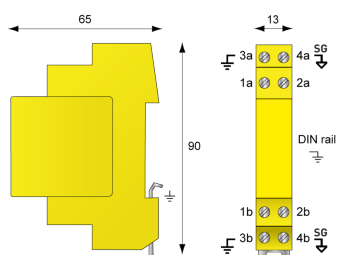
CITEL



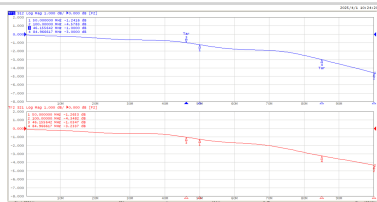
Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLA-12D3G

- 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 | | Línea 0-10 V analógico, 12 V digital |
| Tensión nominal de línea | Un | 12 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 15 Vdc |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 80 MHz |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 45 MHz |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 750 mA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Linea/Linea), X-SG (Linea/Signal Ground) | In | 10 kA |
| Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Linea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra) | In | 10 kA |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Linea-Linea), Y-SG (Linea-Signal Ground) | Up | 40 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Linea/Tierra) | Up | 650 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Linea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra) | Up | 650 V |
| Corriente de choque 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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría 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 a la red | Terminal de primavera 2.5 mm² / 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 |
| 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 |
|----------------------------|----------------------------|

Código

640192

