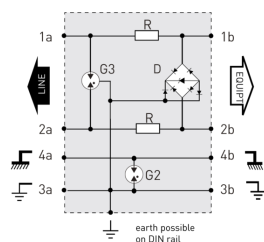


### DLU-12D3



- ❖ Protección formato modular 'DIN'
- ❖ Monobloc
- ❖ Versión 1 par
- ❖ Un : 12 V
- ❖ Protección del conductor del blindaje
- ❖ Conforme a la EN 61643-21
- ❖ Homologado UL497A



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

#### Características eléctricas

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Red   |        | Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485 |
| Tensión nominal de línea  | Un     | 12 V   |
| Tensión DC máx. de operación  | Uc     | 15 Vdc   |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios                                   | f max. | > 140 MHz  |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios                                   | f max. | > 60 MHz   |
| Perdida de inserción  |        | < 1 dB   |
| Corriente máx. De línea @25°C   | IL     | 300 mA   |
| Corriente de descarga máxima  | Imax   | 20 kA  |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  |        |  |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2               | In     | 5 kA   |
| Modo(s) de protección   |        | Modo Común o Mode Diferenciado                             |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)  | Up     | 30 V   |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up     | 30 V   |
| Capacidad máx.  | C      | < 50 pF  |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1                        | Iimp   | 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 tornillos: sección 1.5-2.5 mm²              |
| 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                                       |
| Clase de protección      |    | IP20  |
| Modo de fallo            |    | Corto-circuito                                  |
| Indicador de desconexión |    | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                     |
| Peso                     |    | 0.061 kg  |

#### Normas

|                            |  |                                      |
|----------------------------|--|--------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A |
| Certificación              |  | UL 497B                              |

#### Código

640502