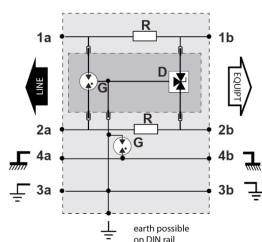
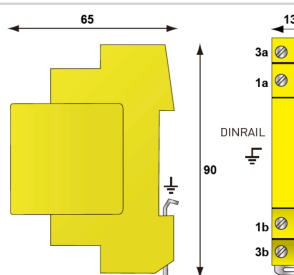
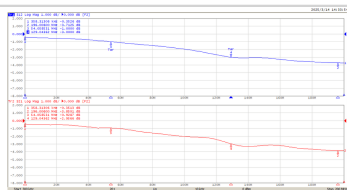




- Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad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



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



### Características eléctricas

|                                                                               |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Red                                                                           |        | RS232, RS485 |
| Tensión nominal de línea                                                      | Un     | 12 V         |
| Tensión DC máx. de operación                                                  | Uc     | 15 Vdc       |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios                                   | f max. | > 115 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   | 20 kA        |
| 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     | 20 V         |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1                        | Iimp   | 5 kA         |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2               | In     | 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 terminales de tornillos : 0.5-2.5 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 |
| Módulo(s) enchufable     |    | DLAM-12D3                                       |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                     |

### Normas

|                            |  |                                     |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación              |  | UL Listed                           |

### Código

6402011