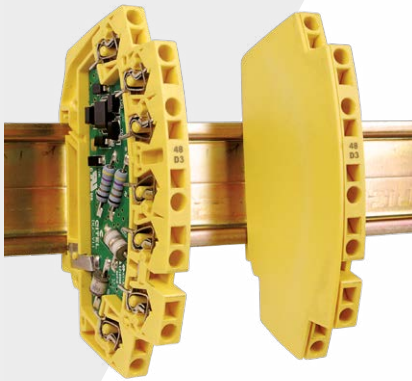


GAMA DLC

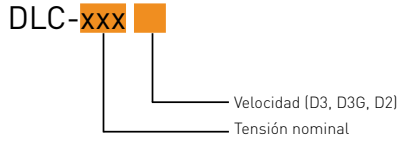


- Formato modular «DIN»
- Monobloc y muy compacto
- Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- Conectores resorte
- Protección del conductor de blindaje
- Conforme a la EN 61643-21
- Certificado UL

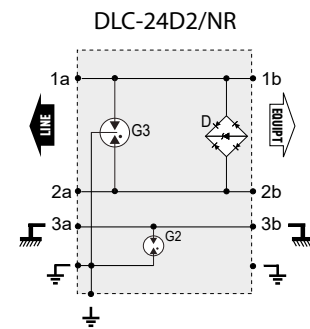
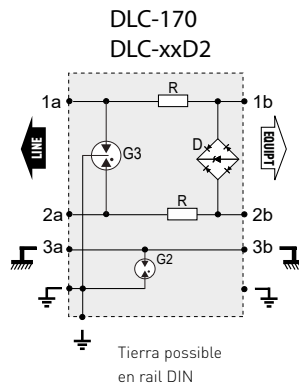
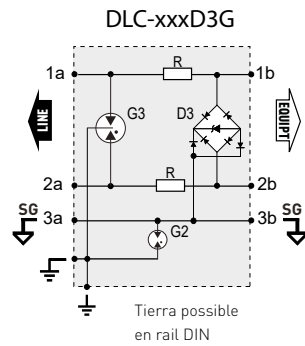
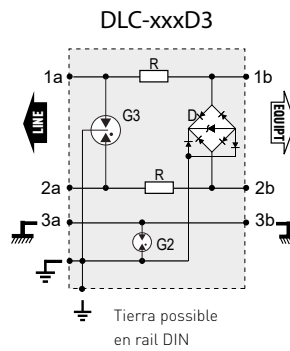
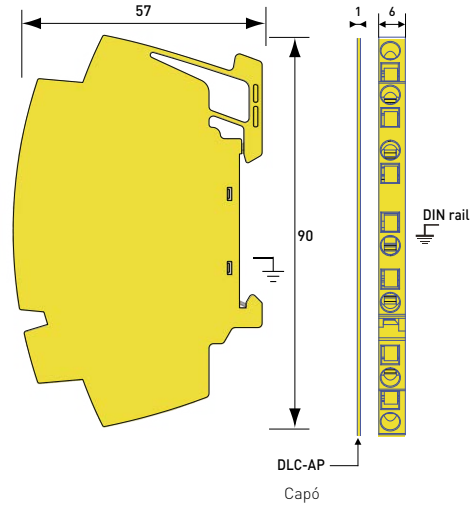
Características

| Referencias CITELE | DLC-170 | DLC-06D3 | DLC-12D3 | DLC-24D3 | DLC-48D3 | DLC-06D2 | DLC-24D2 |
|---|--|------------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| Designación | Protección Riel DIN 1 par Monobloc | | | | | | |
| Red | Telephone line, ADSL2, VDSL | RS422, MIC/T2, 10BaseT | RS232, RS485 | 4-20mA | ISDN-T0, Fipway, World-FIP, FieldBus-H2 | RS422 | 4-20 mA |
| Configuración protección | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje |
| Tensión nominal de línea | Un 150 V | 6 V | 12 V | 24 V | 48 V | 6 V | 24 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc 170 V | 8 V | 15 V | 28 V | 53 V | 8 V | 32 V |
| Corriente máx. de línea | IL 300 mA | 300 mA | 300 mA | 300 mA | 300 mA | 750 mA | 750 mA |
| Frecuencia máx. | f max > 100 MHz | > 100 MHz | > 100 MHz | > 100 MHz | > 100 MHz | > 110 MHz | > 110 MHz |
| Perdida de inserción @ fmax | < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB | < 3dB | < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB |
| Corriente de descarga nom. <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i> | In 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 2 kA | 2 kA |
| Corriente de descarga máx. <i>1 impulso 8/20µs</i> | Imax 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 20 kA | 20 kA |
| Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i> | Iimp 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA | 2 kA | 2 kA |
| Nivel de protección (X-C) <i>prueba 10/1000µs x 300 cat. C3 @10A</i> | Up 220 V | 25 V | 30 V | 40 V | 70 V | 650 V | 650 V |
| Nivel de protección (X-X) <i>prueba 10/1000µs x 300 cat. C3 @10A</i> | Up 220 V | 25 V | 30 V | 40 V | 70 V | 30 V | 60 V |
| Resistencia en línea (+/-10%) | 4.7 ohms | 4.7 ohms | 4.7 ohms | 4.7 ohms | 4.7 ohms | 1.2 ohms | 1.2 ohms |
| Final de vida | corto-circuito | corto-circuito | corto-circuito | corto-circuito | corto-circuito | corto-circuito | |
| SIL (Safety Integrity Level) | - | SIL 3 | - | SIL 3 | - | - | SIL 3 |
| Características mecánicas | | | | | | | |
| Dimensiones | ver esquema | | | | | | |
| Formato | caja DIN | | | | | | |
| Conexión a la red | por terminal de resorte - sección máx. 1.5 mm ² | | | | | | |
| Indicador de desconexión | interrupción de transmisión - modo de fallo 2 | | | | | | |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715) | | | | | | |
| Temperatura de operación | -40/+85°C | | | | | | |
| Clase de protección | IP20 | | | | | | |
| Material de la caja | Termoplástico UL94 V-0 | | | | | | |
| Normas | | | | | | | |
| Conformidad | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | | | | | | |
| Código | | | | | | | |
| | 641105 | 641101 | 641102 | 641103 | 641104 | 641181 | 641183 |

PROTECCIÓN 1 PAR RIEL DIN PARA TELEFONÍA/DATOS



| DLC-48D2 | DLC-06D3G | DLC-12D3G |
|---|------------------------|------------------|
| ISDN-T0, Fipway, World-FIP, FieldBus*H2 | RS422 CAN, Profibus DP | RS232 RS485 |
| 1 par + blindaje | 1 par + blindaje | 1 par + blindaje |
| 48 V | 6 V | 12 V |
| 53 V | 8 V | 15 V |
| 750 mA | 750 mA | 750 mA |
| > 110 MHz | > 100 MHz | > 100 MHz |
| < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB |
| 5 kA | 2 kA | 2 kA |
| 10 kA | 20 kA | 20 kA |
| 2.5 kA | 2 kA | 2 kA |
| 70 V | 650 V | 650 V |
| 80 V | 30 V | 40 V |
| 1.2 ohms | 1.2 ohms | 1.2 ohms |
| - | SIL 3 | - |
| 641184 | 641191 | 641192 |



G3 : Descargador tripolar
G2 : Descargador bipolar
R : Resistor
D : Diodo limitador