



- ✦ 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



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------|--|---------------------|--------------------------|----|------------------|------------------------------|----|---|---|--------|------------------------|---|--------|---------------------------------------|------------------------------|------|------------------------|--|----|-----------|--|----|-------|---|----|----------------|--|------|---|---|----|----------|-------------------|----|-------------|------------------------------|--|---------|
| | Características eléctricas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p> | <table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>RTC, ADSL2, VDSL2</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>150 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>170 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios</td><td>f max.</td><td>> 115 MHz</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios</td><td>f max.</td><td>> 50 MHz</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td><td>Up</td><td>220 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Max. Load current</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table> | | Red | | RTC, ADSL2, VDSL2 | Tensión nominal de línea | Un | 150 V | Tensión DC máx. de operación | Uc | 170 Vdc | Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 115 MHz | Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 50 MHz | Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | | Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | Up | 220 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 | Max. Load current | IL | 300 mA | Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| Red | | RTC, ADSL2, VDSL2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión nominal de línea | Un | 150 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 170 Vdc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 115 MHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 50 MHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | Up | 220 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Load current | IL | 300 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Características mecánicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Corto-circuito</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLAM-170</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> </table> | | | Tecnología | | GDT+Diodo limitador | Configuración protección | | 1 par + blindaje | Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | 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-170 | Dimensiones | | Ver esquema | | | |
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configuración protección | | 1 par + blindaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | | Ver esquema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificación | | UL Listed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | 6406011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

