



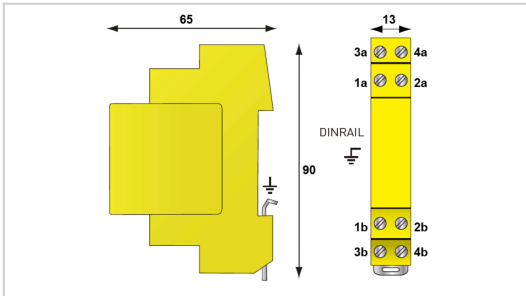
# CITEL

## Protección Riel DIN para Telefonía 1 par - Enchufable

### DLAW-170



- ✔ Protección desenchufable en caja DIN
- ✔ Versión 1 par
- ✔ Uc : 170 V
- ✔ Protección del conductor del blindaje
- ✔ Enchufable con corte de línea
- ✔ Conforme a la EN 61643-21



| Características eléctricas                                                         |         |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Red                                                                                |         | RTC, ADSL2, VDSL2                                                 |
| Tensión nominal de línea                                                           | Un      | 150 V                                                             |
| Tensión DC máx. de operación                                                       | Uc      | 170 Vdc                                                           |
| Frecuencia máx.                                                                    | f max.  | > 10 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                                             |         | non                                                               |
| Inductancia en línea (± 10 %)                                                      |         | non                                                               |
| 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 Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | In L/L  | 5 kA                                                              |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In L/PE | 5 kA                                                              |
| Resistencia en línea (± 10%)                                                       |         | 4.7 Ohm                                                           |
| Características mecánicas                                                          |         |                                                                   |
| Desconexión                                                                        |         | Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo) |
| 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                                                    |
| Con interrupción de línea en ausencia del módulo                                   |         | Sí                                                                |
| 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                               |
| Código                                                                             |         |                                                                   |
| 640805                                                                             |         |                                                                   |

