



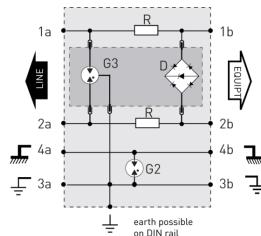
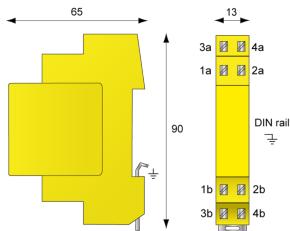
# CITEL

## Protección Riel DIN para Telefonía 1 par - Enchufable

### DLA-170/R



- 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
- Desenchufe con corte de línea
- 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   |                  | 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                              |                  |   |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                    | I <sub>max</sub> | 20 kA   |
| Corriente de descarga nominal                             |                  |   |
| Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                         | I <sub>n</sub>   | 5 kA  |
| 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               | 220 V   |
| Capacidad máx.  | C                | < 50 pF   |
| Corriente de choque                                       |                  |   |
| Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1                        | I <sub>imp</sub> | 5 kA  |
| Resistencia en línea (± 10%)                              |                  | 4.7 Ohm   |
| Características mecánicas                                 |                  |   |
| Tecnología  |                  | GDT+Diodo limitador                             |
| Configuración protección                                  |                  | 1 par + blindaje                                |
| Conexión à la red   |                  | Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Montaje   |                  | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)           |
| Material plástico   |                  | Termoplástico UL94 V-0                          |
| Temperatura de funcionamiento y almacenamiento            |                  | -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  |
| Normas  |                  |   |
| Conformidad con las normas                                |                  | IEC 61643-21 / EN 61643-21                      |
| Código  |                  |   |
|   |                  | 6401054   |

