



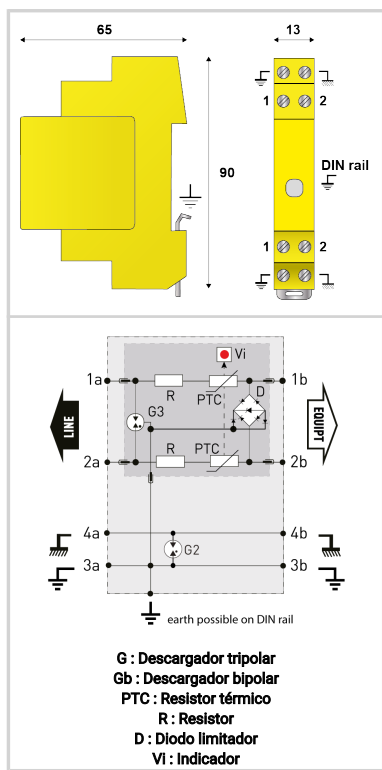
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWS1-48D3



- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Indicador de final de vida
- Enchufable con corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21



| Características eléctricas                                                                   |                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Red                                                                                          |                  | ISDN-T0, 48 V                                                     |
| Tensión nominal de línea                                                                     | Un               | 48 V                                                              |
| Tensión DC máx. de operación                                                                 | Uc               | 53 Vdc                                                            |
| Frecuencia máx.                                                                              | f max.           | 3 MHz                                                             |
| Perdida de inserción                                                                         |                  | < 1 dB                                                            |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                                | IL               | 300 mA                                                            |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                | I <sub>max</sub> | 20 kA                                                             |
| Corriente de descarga nominal<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2</i>                    | In               | 5 kA                                                              |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2</i> | In L/PE          | 5 kA                                                              |
| Nivel de protección<br><i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>       | Up               | 70 V                                                              |
| Nivel de protección<br><i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)</i>      | Up               | 70 V                                                              |
| Corriente de choque<br><i>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</i>              | I <sub>imp</sub> | 5 kA                                                              |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2</i>        | In L/L           | 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+PTC (Resistor termico) + Resistor             |
| 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 simetrico 35 mm (EN 60715)                             |
| Material plástico                                                                            |                  | Termoplástico UL94 V-0                                            |
| Temperatura de operación                                                                     | Tu               | -40/+85°C                                                         |
| Clase de protección                                                                          |                  | IP20                                                              |
| Modo de fallo                                                                                |                  | Apertura de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2 |
| Con interrupción de línea en ausencia del módulo                                             |                  | Si                                                                |
| Indicador de desconexión                                                                     |                  | Luz roja encendida                                                |
| Módulo(s) enchufable                                                                         |                  | DLAWS1M-48D3                                                      |
| Dimensiones                                                                                  |                  | Ver esquema                                                       |
| Normas                                                                                       |                  |                                                                   |
| Conformidad con las normas                                                                   |                  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B                               |
| Certificación                                                                                |                  | UL Listed                                                         |
| Normas ambientales                                                                           |                  | EU RoHS                                                           |
| Código                                                                                       |                  |                                                                   |
| 6419041                                                                                      |                  |                                                                   |

