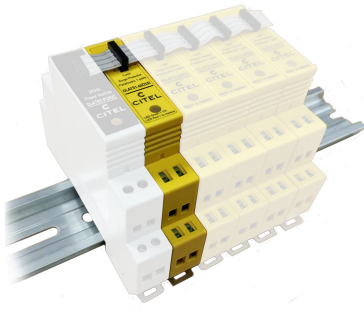




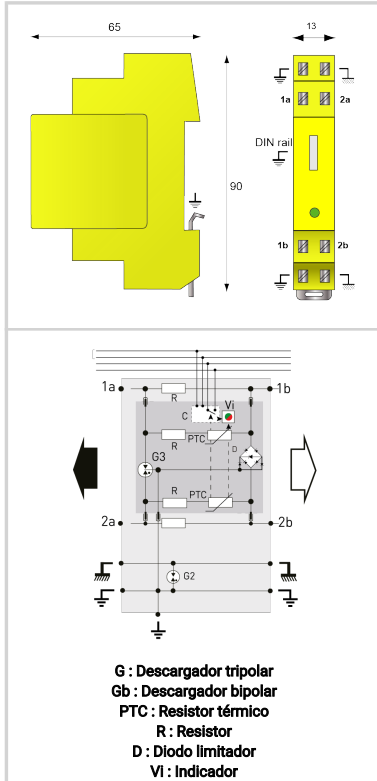
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLATS1-48D3/R



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Señalización y Teleseñalización de fallo
- 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B



| Características eléctricas  |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Red   |                     | RNIS, 48 V  |
| Tensión nominal de línea  | U <sub>n</sub>      | 48 V  |
| Tensión DC máx. de operación  | U <sub>c</sub>      | 53 Vdc  |
| Frecuencia máx.   | f max.              | 3 MHz   |
| Perdida de inserción  |                     | < 1 dB  |
| Corriente máx. De línea @25°C   | I <sub>L</sub>      | 300 mA  |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                | I <sub>max</sub>    | 20 kA   |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                    | I <sub>n</sub>      | 5 kA  |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I <sub>n</sub> L/PE | 5 kA  |
| Modo(s) de protección   |                     | Modo Común o Mode Diferenciado  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | U <sub>p</sub>      | 70 V  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | U <sub>p</sub>      | 70 V  |
| Corriente de choque<br>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)              | I <sub>imp</sub>    | 5 kA  |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | I <sub>n</sub> L/L  | 5 kA  |
| Resistencia en línea (± 10%)  |                     | 4.7 Ohm   |
| Características mecánicas   |                     |   |
| Tecnología  |                     | GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor   |
| Configuración protección  |                     | 1 par + blindaje  |
| Conexión a la red   |                     | Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Formato   |                     | Caja DIN desenchufable  |
| Montaje   |                     | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)   |
| Material plástico   |                     | Termoplástico UL94 V-0  |
| Temperatura de operación  | T <sub>u</sub>      | -40/+85°C   |
| Clase de protección   |                     | IP20  |
| Modo de fallo   |                     | Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)   |
| Indicador de desconexión  |                     | Luz roja encendida  |
| Módulo(s) enchufable  |                     | DLATSM1-48D3  |
| Teleseñalización  |                     | A través del módulo de control  |
| Bus de conexión   |                     | conexión SPD/módulo de control por bus: bus 1 + 4 (1 módulo de control + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 y 1+48 |
| Dimensiones   |                     | Ver esquema   |
| Peso  |                     | 0.066 kg  |
| Normas  |                     |   |
| Conformidad con las normas  |                     | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B   |
| Normas ambientales  |                     | EU RoHS   |
| Código  |                     |   |
| <b>6417044</b>  |                     |   |

