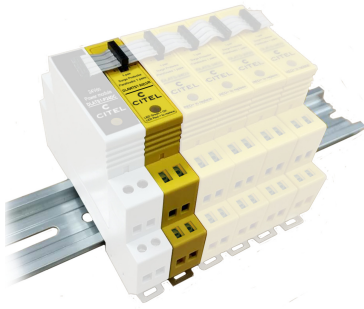




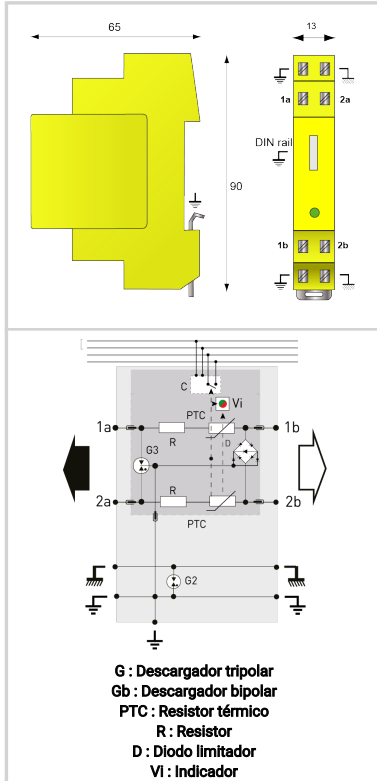
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWTS1-24D3/R



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



| Características eléctricas  |         |   |
|---|---------|---|
| Red   |         | 4-20mA, Liaison 24V   |
| Tensión nominal de línea  | Un      | 24 V  |
| Tensión DC máx. de operación  | Uc      | 28 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>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                | Imax    | 20 kA   |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                    | In      | 5 kA  |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In 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)       | Up      | 40 V  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | Up      | 40 V  |
| Corriente de choque<br>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)              | Iimp    | 5 kA  |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | 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   |         | Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>   |
| 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   |         | Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)   |
| Indicador de desconexión  |         | Luz roja encendida  |
| Módulo(s) enchufable  |         | DLAWTS1M-24D3   |
| Teleseñalización  |         | A través del módulo de control  |
| Teleseñalización a través del módulo de control                                       |         | Si  |
| 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   |
| Normas  |         |   |
| Conformidad con las normas  |         | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B   |
| Normas ambientales  |         | EU RoHS   |
| Código  |         |   |
| 6421034   |         |   |

