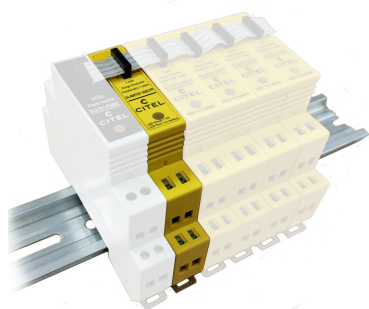




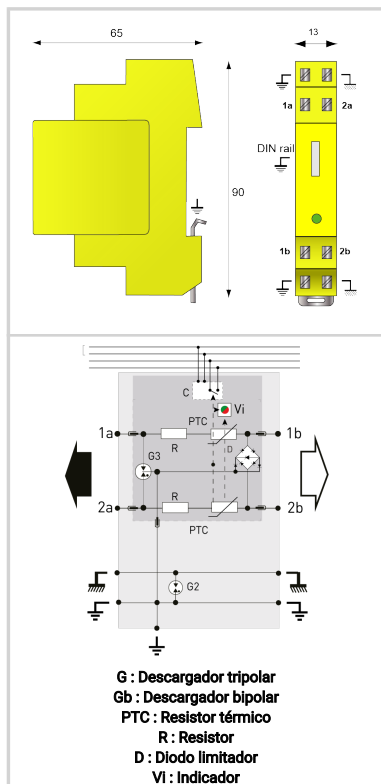
# CITEL



## 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                              |                     |                                                                                                               |
| 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                                                                                                          |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)          |                     |                                                                                                               |
| 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                                       |                     |                                                                                                               |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)  | Up                  | 40 V                                                                                                          |
| Nivel de protección                                       |                     |                                                                                                               |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | Up                  | 40 V                                                                                                          |
| Corriente de choque                                       |                     |                                                                                                               |
| D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)         | I <sub>imp</sub>    | 5 kA                                                                                                          |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea                 |                     |                                                                                                               |
| Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                         | I <sub>n</sub> 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 à la red                                         |                     | Terminal de primavera 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                                             |                     | 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                                                   |                     |                                                                                                               |

