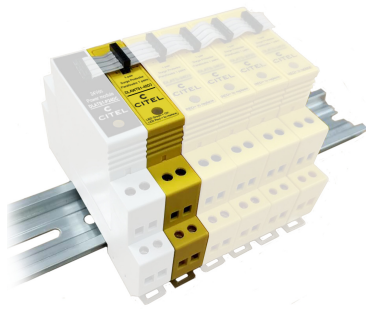




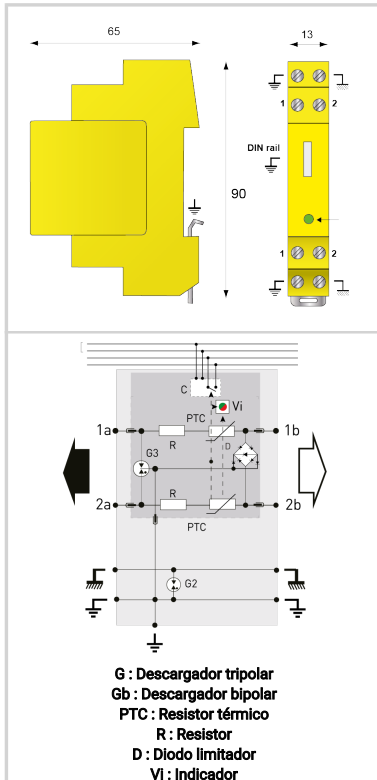
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWTS1-48D3



- 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 | | RNIS, 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n 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 | 70 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | Up | 70 V |
| Capacidad máx. | C | < 50 pF |
| Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | I _{imp} | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n 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 | | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² |
| 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) |
| Con interrupción de línea en ausencia del módulo | | Si |
| Indicador de desconexión | | Luz roja encendida |
| Módulo(s) enchufable | | DLAWTS1M-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 |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| Código | | |
| 6421041 | | |

