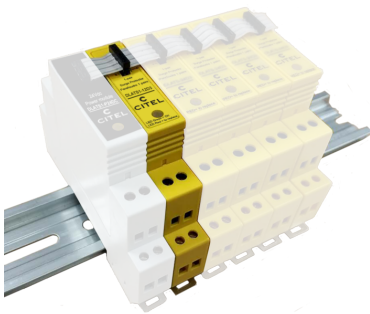
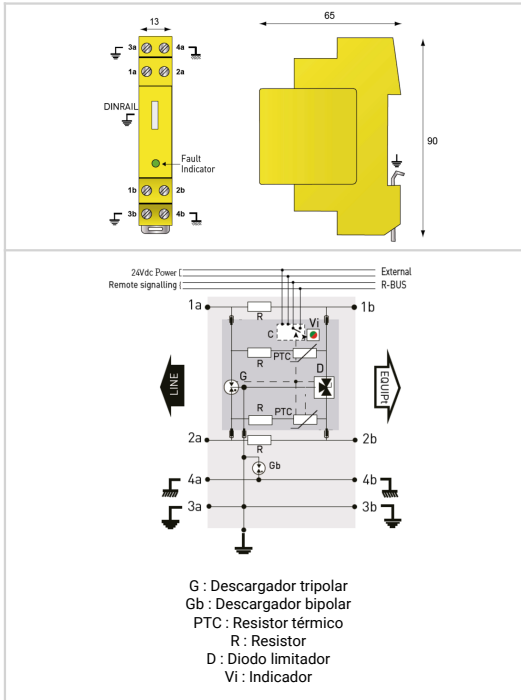


DLATS1-12D3



- ✦ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ✦ Señalización y Teles Señalización de fallo
- ✦ 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- ✦ Corriente de descargada I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- ✦ Conformidad EN 61643-21 y UL497B



| Características eléctricas | | |
|--|---------------------|---|
| Red | | RS232, RS485 |
| Tensión nominal de línea | U _n | 12 V |
| Tensión DC máx. de operación | U _c | 15 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | > 3 MHz |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | I _L | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima | I _{max} | 20 kA |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | |
| Inductancia en línea (± 10 %) | | non |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | U _p | 30 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | U _p | 30 V |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | I _{imp} | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n L/L | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n L/PE | 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 | T _u | -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 | | DLATS1M-12D3 |
| Teles Señalización | | A través del módulo de control |
| Teles Señalización a través del módulo de control | | Sí |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.067 kg |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Código | | |
| 6417021 | | |