



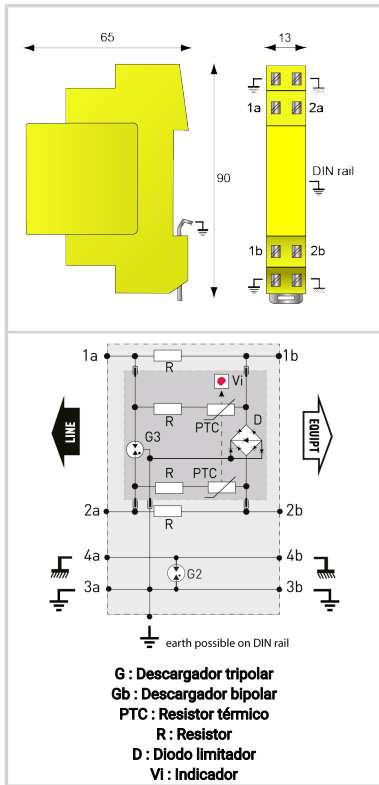
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAS1-12D3/R



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Indicador de final de vida
- Final de vida : appuerta de línea
- Tensiones de línea 12 Vdc
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por resorte
- Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B



| Características eléctricas                                |                  |   |
|---|------------------|---|
| Red   |                  | RS232 - RS485   |
| Tensión nominal de línea                                  | Un               | 12 V  |
| Tensión DC máx. de operación                              | Uc               | 15 Vdc  |
| Frecuencia máx.   | f max.           | 3 MHz   |
| Corriente máx. De línea @25°C                             | IL               | 300 mA  |
| Corriente de descarga máxima                              | I <sub>max</sub> | 20 kA   |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                    |                  |   |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)          | In L/PE          | 5 kA  |
| Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                         |                  |   |
| Nivel de protección                                       | Up               | 30 V  |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)  |                  |   |
| Nivel de protección                                       | Up               | 30 V  |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) |                  |   |
| Corriente de choque                                       | I <sub>imp</sub> | 5 kA  |
| D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)         |                  |   |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea                 | In L/L           | 5 kA  |
| Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                         |                  |   |
| 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   |                  | Conector a resorte : 0.5-4 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   |                  | Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2 |
| Indicador de desconexión                                  |                  | Luz roja encendida  |
| Módulo(s) enchufable                                      |                  | DLAS1M-12D3   |
| Dimensiones   |                  | Ver esquema   |
| Normas  |                  |   |
| Conformidad con las normas                                |                  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B                               |
| Código  |                  |   |
| 6415024   |                  |   |

