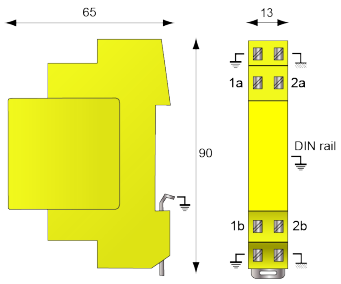
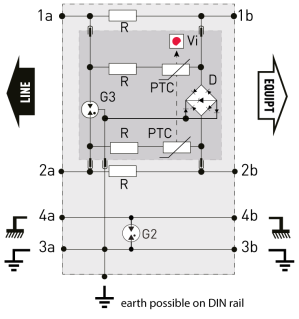
# *Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable*

## DLAS1-48D3/R

- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Indicador de final de vida
- Final de vida : appuerta de línea
- Tensiones de línea 48 Vdc
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIn, conexión por ressorte
- Corriente de descargada Imax/In 20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B

CE




**G : Descargador tripolar**
**Gb : Descargador bipolar**
**PTC : Resistor térmico**
**R : Resistor**
**D : Diodo limitador**
**Vi : Indicador**

| **Características eléctricas** | | |
|---|---|---|
| Red | | RNIS, 48 V |
| Tensión nominale de línea | Un | 48 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | 3 MHz |
| 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 X-C (Línea/Tierra)<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In L/PE | 5 kA |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)* | Up | 70 V |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)* | Up | 70 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 - categoria C2* | In 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 à la red | | Conector à resorte : 0.5-4 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 | | Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2 |
| Indicador de desconexión | | Luz roja encendida |
| Módulo(s) enchufable | | DLAS1M-48D3 |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| **Código** | | |
| **6415044** | | |