



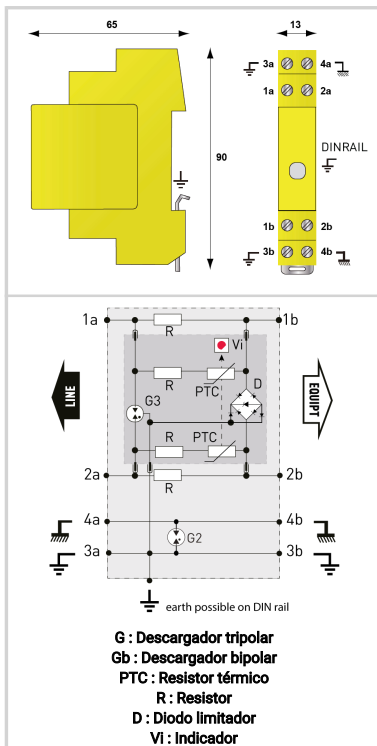
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAS1-12D3



- 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 tornillo
- 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	30 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	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	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²	
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		
6415021		

