



# CITEL

## 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 I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



	<b>Características eléctricas</b>	
	Red	RNIS-TO, línea 48 V
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</p>	Tensión nominal 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 20 kA
	Inductancia en línea (± 10 %)	non
	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 70 V
	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub> 5 kA
	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L 5 kA
	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm	
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	
Configuración protección	1 par + blindaje	
Conexión à la red	Conector à ressorte : 0.5-4 mm <sup>2</sup>	
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	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A	
<b>Código</b>		
6415044		

