



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAH-24D3



- › Formato modular «DIN»
- › Inductancia de coordinación
- › Versión tele-alimentación
- › Corriente máx. de línea 2,4 A
- › Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- › Protección del conductor de blindaje
- › Conforme a la IEC 61643-21
- › Homologado UL497A



	<b>Características eléctricas</b>	
	Red	4-20 mA, 24 V analógica
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar L : Inductancia D : Diodo limitador</p>	Tensión nominal de línea	Un 24 V
	Tensión DC máx. de operación	Uc 28 Vdc
	Frecuencia máx.	f max. > 3 MHz
	Perdida de inserción	< 1 dB
	Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.4 A
	Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub> 20 kA
	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	
	Inductancia en línea	10µH
	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up 40 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 L/L</sub> 5 kA	
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n L/PE</sub> 5 kA	
Resistencia en línea	0 Ohm	
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología	GDT+Diodo limitador	
Configuración protección	1 par + blindaje	
Conexión a la red	Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 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	T <sub>u</sub> -40/+85°C	
Clase de protección	IP20	
Modo de fallo	Corto-circuito	
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	
Módulo(s) enchufable	DLAHM-24D3	
Dimensiones	Ver esquema	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A	
<b>Código</b>		
641003		

