



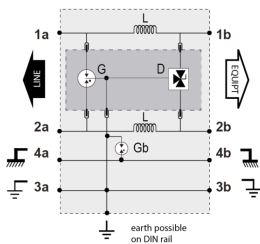
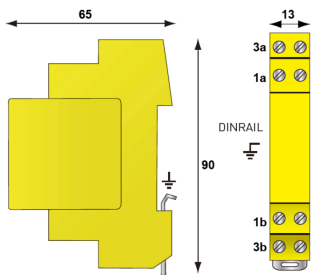
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAH-12D3



- ✔ 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 UL497B



G : Descargador tripolar
 Gb : Descargador bipolar
 L : Inductancia
 D : Diodo limitador

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
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2.4 A
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		10 µH
Inductancia en línea (± 10 %)		10 µH
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²
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		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAHM-12D3
Dimensiones		Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed
Código		
641002		

