



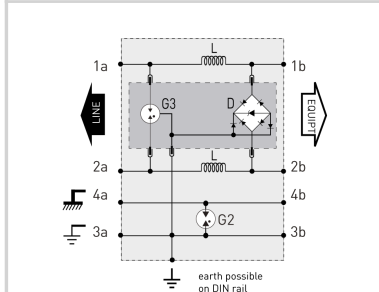
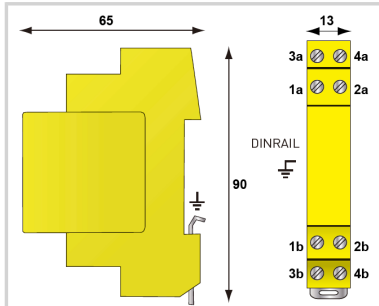
CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular

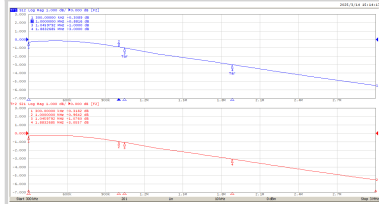
DLAH-06D3



- Hybrid Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- 5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- 5kA I_n (10x 8/20us)
- 2.4A Max. Load Current
- Modular
- 2W+SHIELD+G



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



Características eléctricas		
Red		RS422, RS485
Tensión nominal de línea	Un	6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 1.8 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 1 MHz
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		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	I _n L/PE	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	5 kA
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
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)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram
SPARE PART		DLAHM-06D3
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
641001		

