



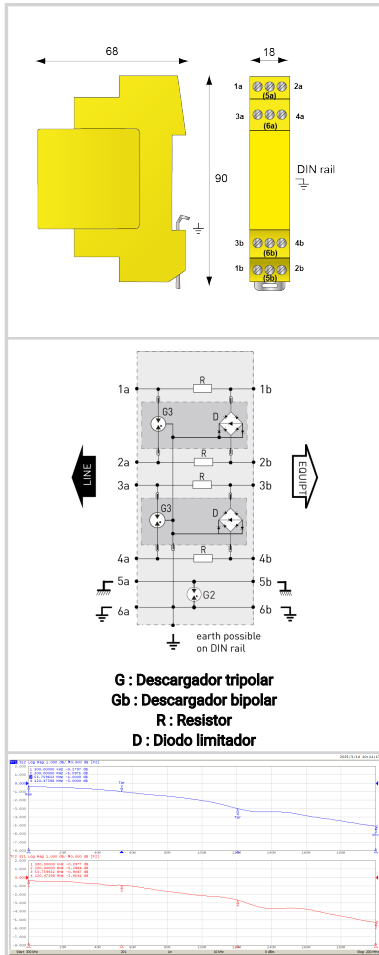
CITEL

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

DLA2-12D3



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- 5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- 10kA I_n (10x 8/20us)
- Modular
- 4W+SHIELD+G



Características eléctricas	
Red	RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un 12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 15 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 115 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 50 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL 300 mA
Corriente de descarga máxima	I _{max} 20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{imp} 5 kA
Corriente de descarga nominal	I _n 5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	
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 650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp} 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED	2 Channel (4W+SHIELD+G)
FORMA DE CONEXION	Screw Terminal
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS	See diagram
SPARE PART	DLA2M-12D3
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	
640211	

