



# CITEL

## UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular

### DLA2-06D3



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- 5kA I<sub>imp</sub> (2x 10/350us)
- 10kA I<sub>n</sub> (10x 8/20us)
- Modular
- 4W+SHIELD+G



#### Características eléctricas

Red		RS422
Tensión nominal de línea	Un	6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA
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	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I <sub>imp</sub>	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

#### Características mecánicas

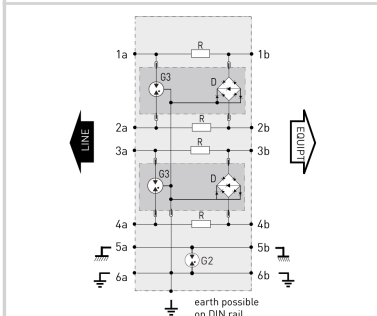
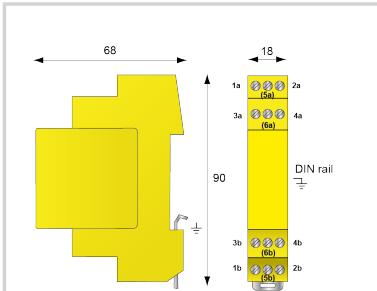
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED	2 Channel (4W+SHIELD+G)
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)
SPARE PART	DLA2M-06D3

#### Normas

Certificación	UL Listed
Normas ambientales	EU RoHS
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993

#### Código

640111
--------



G : Descargador tripolar  
Gb : Descargador bipolar  
R : Resistor  
D : Diodo limitador

