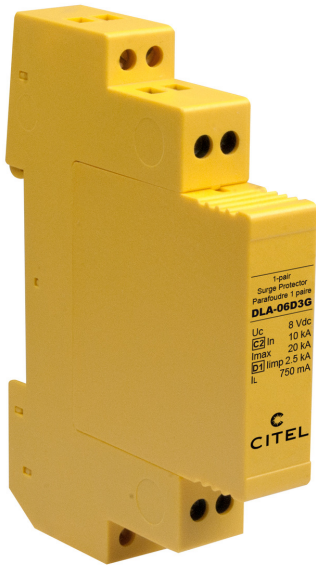




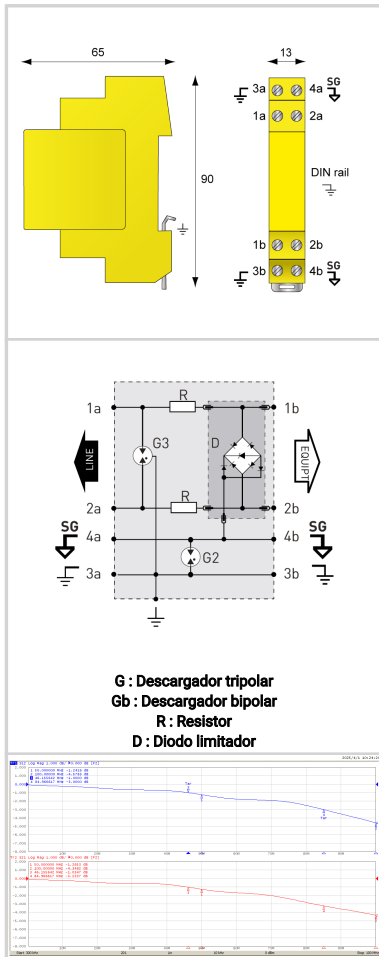
# CITEL

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

### DLA-06D3G



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



#### Características eléctricas

Red		CAN, Profibus DP, 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.	> 80 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Linea/Linea), X-SG (Linea/Signal Ground)	I <sub>n</sub>	10 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Linea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)	I <sub>n</sub>	10 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Linea-Linea), Y-SG (Linea-Signal Ground)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Linea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Linea/Tierra), X-SG (Linea /Signal Ground) and SG-C (Signal Groun...	I <sub>imp</sub>	2.5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		1.5 Ohm

#### Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Terminal de primavera 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo		Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED		1 pair (2W+Shield+G)
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram

#### Normas

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

#### Código

640191

