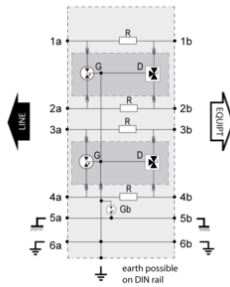
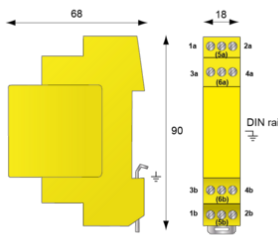




- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- ↳ 5kA I<sub>imp</sub> (2x 10/350us)
- ↳ 10kA I<sub>n</sub> (10x 8/20us)
- ↳ Modular
- ↳ 4W+SHIELD+G



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

**Características eléctricas**

Red	RS422
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc
Frecuencia máx.	f max. > 3 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL 300 mA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 20 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	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
DATA SPD TYPE	UL497B LISTED
TENSION	(V) 6
WIRES	4W+SHIELD+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A) 0.3
AMBIENT MIN	(C) -50
AMBIENT MAX	(C) +85
RESIDUAL VOLTAGE	(V) 20
MCOV	(V) 8/72/72
IMAX	(kA) 20
Iimp	(kA) 5
DATA SPEED	(Mbps) up to 10MHz
FREQUENCY	(MHz) up to 10
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db) < 1
CAPACITANCE	(pF) < 50

**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
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
Modo de fallo	Corto-circuito
TECNOLOGIA	SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED	2 Channel (4W+SHIELD+G)
FORMA DE CONEXION	Screw Terminal
MONTAJE	Din Rail
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS	See diagram
WEIGHT	0.30 lbs
SPARE PART	DLA2M-06D3

**Normas**

Certificación	UL Listed
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS

**Código**

640111

