



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

CITEL

DLA2-170

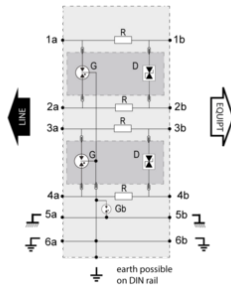
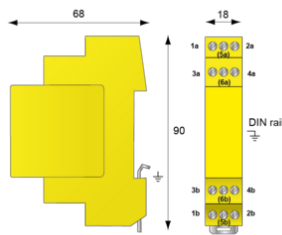


- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- 5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- 10kA I_n (10x 8/20us)
- Modular
- 4W+SHIELD+G



Características eléctricas

Red		RTC, ADSL2, SHDSL, VDSL2
Tensión DC máx. de operación	U _c	170 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	I _n	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	150
WIRES		4W+SHIELD+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	210
MCOV	(V)	170
IMAX	(kA)	20
I _{imp}	(kA)	5
DATA SPEED	(Mbps)	up to 10MHz
FREQUENCY	(MHz)	up to 10
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1
CAPACITANCE	(pF)	< 50



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

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato		Caja DIN desenclufable
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C
Modo de fallo		Corto-circuito
Peso		0.089 kg
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-170D3

Normas

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

Código

640611

