



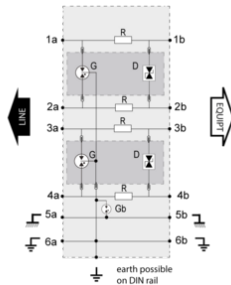
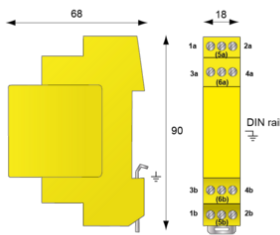
# UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular

# CITEL

## DLA2-170



- ↳ 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	
Tensión DC máx. de operación	Uc 170 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL 300 mA
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In 5 kA
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
Iimp	(kA) 5
DATA SPEED	(Mbps) up to 10MHz
FREQUENCY	(MHz) up to 10
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db) < 1
CAPACITANCE	(pF) < 50
Características mecánicas	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
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	QVQG
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
640611	

