



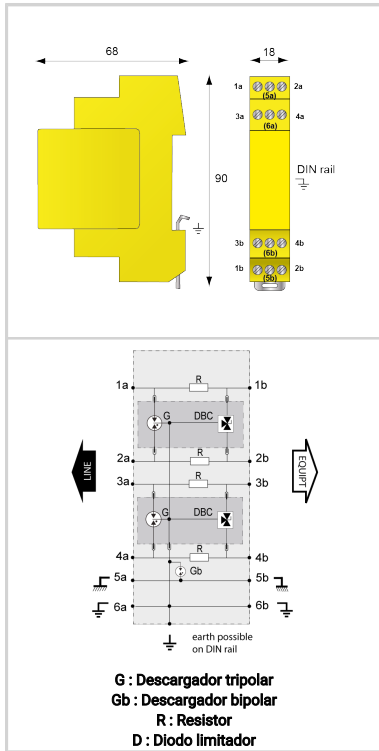
# CITEL

**- UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular - Data Speed 10/100 /1000**

## DLA2-48DBC



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I<sub>max</sub>
- 5kA I<sub>imp</sub>
- 5kA I<sub>n</sub>
- Modular
- 4W+SHIELD+G



Características eléctricas		
Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
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	75 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA
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
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	48
WIRES		4W+SHIELD+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70
MCOV	(V)	60/72/72
IMAX	(kA)	20
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
FREQUENCY	(MHz)	up to 10
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 simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		2 Channels (4W+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-48DBC



# CITEL

**- UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular - Data Speed 10/100 /1000**

## DLA2-48DBC

<b>Normas</b>	
Normas ambientales	EU RoHS
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
<b>Código</b>	
<b>640314</b>	

