



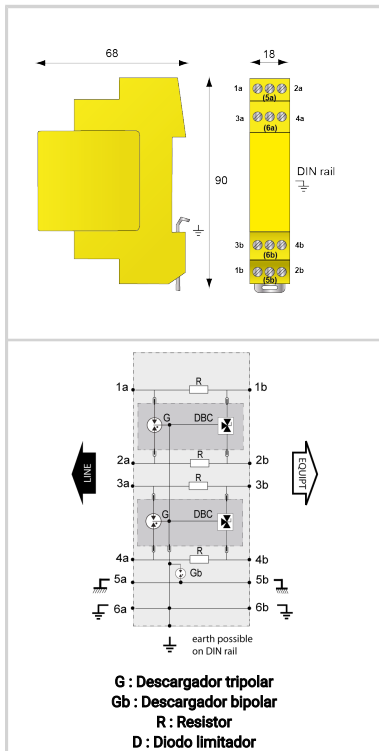
CITEL

- UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular - Data Speed 10/100 /1000

DLA2-06DBC



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max}
- 5kA I_{imp}
- 5kA I_n
- Modular
- 4W+SHIELD+G



Características eléctricas		
Red		MIC/T2, 10BaseTRS485
Tensión nominal de línea	Un	6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	20 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal	I _n	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Nivel de protección	Up	25 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	650 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)		
Corriente de choque	I _{imp}	5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Corriente de choque	I _{imp}	5 kA
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)		
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
I _{imp}	(kA)	5
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
FREQUENCY	(MHz)	20
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 ²
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)



CITEL

- UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular - Data Speed 10/100 /1000

DLA2-06DBC

DIMENSIONS	See diagram
WEIGHT	0.30 lbs
SPARE PART	DLA2M-06DBC
Normas	
Certificación	UL Listed
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
Código	
640131	

