



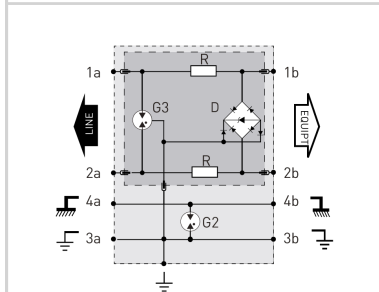
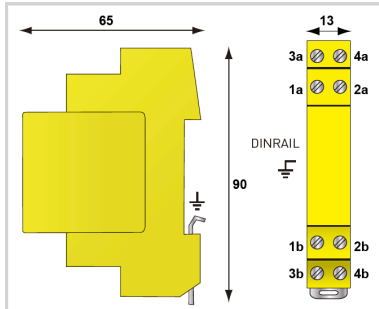
# CITEL

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

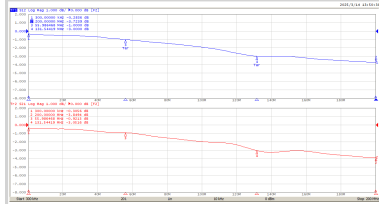
### DLAW-06D3



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



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



Características eléctricas		
Red		RS422, RS485
Tensión nominal de línea	Un	6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 115 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 50 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
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)	6
WIRES		2W+SHIELD+G
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	20
MCOV	(V)	8
IN	(kA)	5
IMAX	(kA)	20
Iimp	(kA)	5
DATA SPEED	(Mbps)	10/100
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1
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 simetrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal
DISCONNECTION		Line disconnect with module removal
MONTAJE		DIN RAIL
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram



# CITEL

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

### DLAW-06D3

WEIGHT	0.30 lbs
SPARE PART	DLAWM-06D3
<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>640801</b>	

