



- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- ↳ 5kA I_{mp} (2x 10/350us)
- ↳ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ↳ Modular with Visual Fault Indicator
- ↳ Spring & Screw Terminal versions
- ↳ Circuit disconnection with Module removal
- ↳ Common/Differential Mode Protection

	Características eléctricas	
	Red	RS232 - RS485
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</p>	Tensión DC máx. de operación	Uc 15 Vdc
	Frecuencia máx.	f max. > 3 MHz
	Perdida de inserción	< 1 dB
	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 30 V
	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 30 V
	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp} 5 kA
	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n 5 kA
	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE 5 kA
	Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
	DATA SPD TYPE	UL497B LISTED
	TENSION	(V) 12
	WIRES	2W+Shield+G
	LINE CURRENT MAX	(A) 0.3
	AMBIENT MIN	(C) -50
	AMBIENT MAX	(C) +85
	RESIDUAL VOLTAGE	(V) 30
	MCOV	(V) 15
IN	(kA) 5	
IMAX	(kA) 20	
I _{imp}	(kA) 5	
DATA SPEED	(Mbps) 10/100	
Características mecánicas		
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	
Conexión a la red	Conector a resorte	
Formato	Caja DIN desenchufable	
Modo de fallo	Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2	
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí	
TECNOLOGIA	SAD-GDT	
CONFIGURACION DE RED	1 pair	
FORMA DE CONEXION	Spring Contact Terminal	
MONTAJE	DIN RAIL	
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0	
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)	
DIMENSIONS	See diagram	
WEIGHT	0.30 lbs	
SPARE PART	DLASM-12D3	
Normas		
UL STANDARD	UL497B (pending)	
UL CATEGORY	QVGQ	
UL FILE NUMBER	E184939	
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993	
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	
Código		
6419024		

