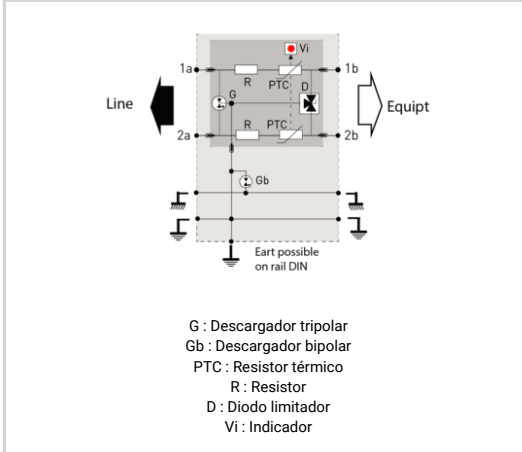
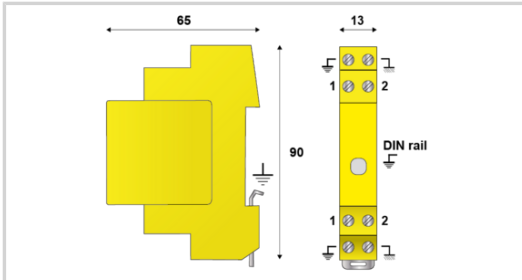




- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- ↳ 5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- ↳ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ↳ Modular with Visual Fault Indicator
- ↳ Spring & Screw Terminal versions
- ↳ Circuit disconnection with Module removal
- ↳ Common/Differential Mode Protection



Características eléctricas	
Red	RS232, RS485
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
I _N	(kA) 5
I _{MAX}	(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	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
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	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	DLASM-12D3

Normas	
Certificación	UL Listed
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGG
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	6419021

