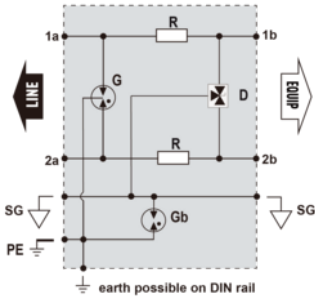
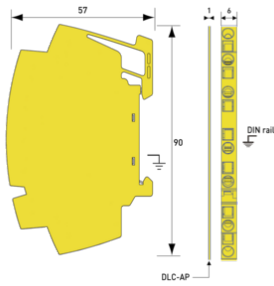




- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ Compact 6mm module
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 10kA I_{max} (1x 8/20us)
- ↳ 2.5kA I_{mp} (2x 10/350us)
- ↳ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ↳ 2W+SHIELD+G
- ↳ Common/Differential mode protection



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

Características eléctricas

Red		4-20mA-PT100
Tensión DC máx. de operación	Uc	32 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	60 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	2.0 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	10 kA
Resistencia en línea (± 10%)		1.2 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)	8/72/72
I _N	(kA)	5
I _{MAX}	(kA)	10
I _{imp}	(kA)	2.5
DATA SPEED	(Mbps)	up to 10MHz
FREQUENCY	(MHz)	up to 10
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato		Caja DIN desenchufable
Modo de fallo		Corto-circuito
Weight		0.029 kg
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

Normas

Certificación		*
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS

Código

641193

