



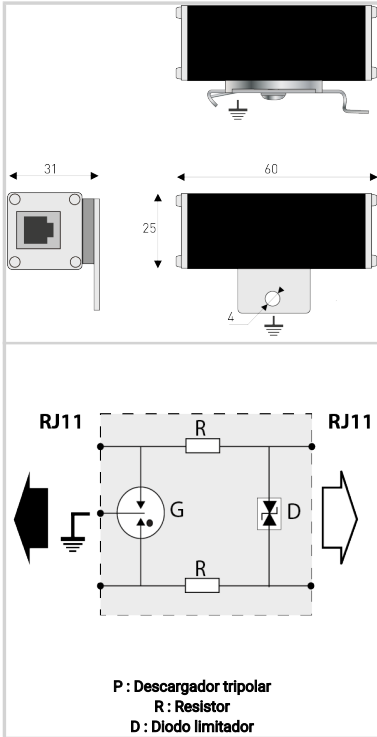
# CITEL

## UL497B LISTED - In 2.5kA

### MJ6-1T-UL



- Telephone Lines
- Hybrid GDT and Diode Technology
- RJ11 connector
- Bi-Directional Protection
- Shielded Connector Configurations
- DIN Rail, Screw Lug, and Flange Mounting



Características eléctricas		
Red		Linea telefonica, ADSL2, VDSL2, 1 par
Tensión nominal de línea	Un	150 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz
Velocidad máx.		30 Mbps
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	2500 A
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Nivel de protección	Up	220 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	20 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)		
Nivel de protección L/N	Up L/N	220 V
@ In (8/20µs)		
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	150
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	210
IN	(kA)	2.5
IMAX	(kA)	10
FREQUENCY	(MHz)	up to 10
MAX. LINE VOLTAGE	(Vdc)	170
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Conector RJ11 Hembra entrada/salida
Formato		Conector gogogne RJ11
Montaje		Por hilo o brida
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Pin out		1 par (3-4)
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		RJ11 Connector
MONTAJE		Wall mount
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
Normas		
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		
<b>560422</b>		

