

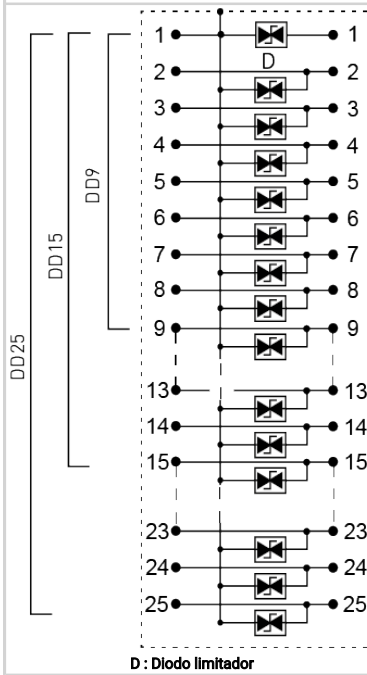
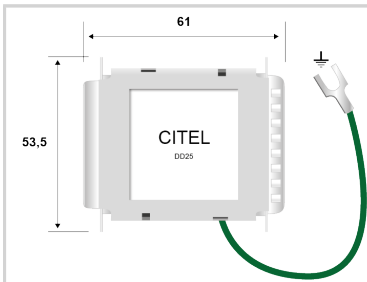


# CITEL

## DD25-6V



- Data Line Surge Protector for RS Networks • 9, 15 and 25-Pin D-Sub Connectors • Supports Data Rates Up to 40Mbps • Fast and Easy Installation • Ideal for Equipment Level Protection • UL497B Listed



Características eléctricas		
Red		RS422, RS423
Tensión nominal de línea	Un	5 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	6 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz
Velocidad máx.		< 40 Mbps
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE	400 A
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>	Up	7.5 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up	7.5 V
Capacidad máx.	C	< 30 pF
Capacidad <i>@1MHz, X-C (Línea/Tierra)</i>	C	< 500 pF
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	6
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	20
MCOV	(V)	8/72/72
IMAX	(kA)	1
Iimp	(kA)	
DATA SPEED	(Mbps)	up to 10MHz
Instalación		
Operating Temperature	°C	-40.0000
Operating Temperature	°C	85.0000
Operating Temperature	°F	-40.0000
Operating Temperature	°F	85.0000
Operating Relative Humidity	%RH	95
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		Thermoplastic
Flammability rating		V0
Mounting		D-Sub connector
IP Environmental rating		IP20
Installation Location		Indoor
Accesorio		Soporte 'L' de acero inoxidable
Product Dimension	mm	61.0000
Product Dimension	mm	53.5000
Product Dimension	In	2.4000
Product Dimension	In	2.1000
Miscelánea		
Individual Pack		Yes
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Storage Relative Humidity	%RH	95.0000
Instalación		
Cable type		Serial cable
Características mecánicas		
Tecnología		Diodo limitador
Conexión a la red		D Sub 25 pts Macho/Hembra en entrada/salida
Formato		D-Sub conector



# CITEL

## DATA LINE SPD - UL497B - I<sub>max</sub> 1kA - In 1kA

### DD25-6V

Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Pin out		todos los hilos protegidos y transmitidos
TECNOLOGIA		SAD
FORMA DE CONEXION		25-pin D-sub connector
MONTAJE		SURFACE MOUNT
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
SPARE PART		n/a
<b>Normas</b>		
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-21
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS
<b>Código</b>		
<b>891725</b>		

