

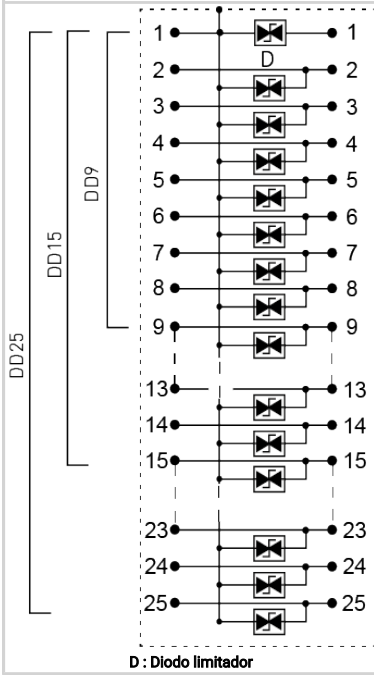
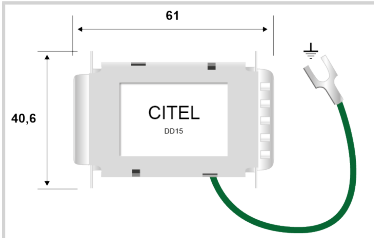


CITEL

DD15-24V



• 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



D : Diodo limitador

Características eléctricas

Red		RS232, RS485, 4-20mA
Tensión nominal de línea	Un	24 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	40 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 máxima	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal	I _n	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	I _n L/PE	300 A
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	20 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección	Up	18 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, X-C (Línea/Tierra)		
Capacidad máx.	C	< 30 pF
Corriente de choque	I _{imp}	2.5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 500 pF
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	24
WIRES		15W+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	20
MCOV	(V)	28/
IMAX	(kA)	1
I _{imp}	(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	40.6000
Product Dimension	In	2.4000
Product Dimension	In	1.5900

Miscelánea

Individual Pack		Yes
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000



CITEL

DATA LINE SPD - UL497B - Imax 1kA - In 1kA

DD15-24V

Storage Relative Humidity	%RH	95.0000
Instalación		
Cable type		Serial cable
Características mecánicas		
Tecnología		Diodo limitador
Conexión a la red		D Sub 15 pts Macho/Hembra en entrada/salida
Formato		D-Sub conector
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
CONFIGURACION DE RED		15W+G
FORMA DE CONEXION		15-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
Normas		
Certificación		UL 497B
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-21
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS
Código		
6214		

