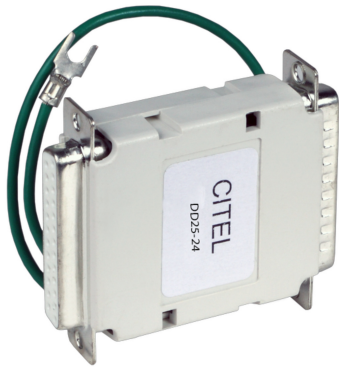


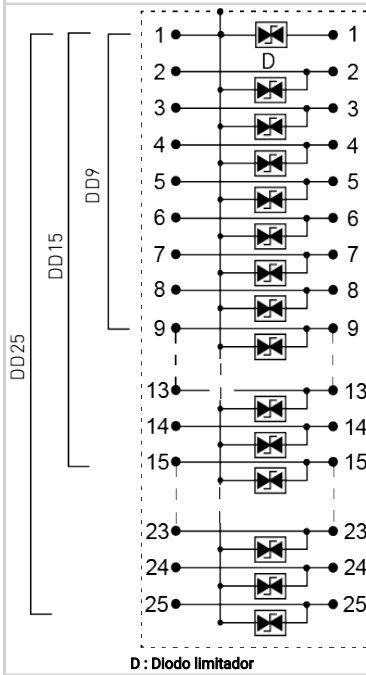
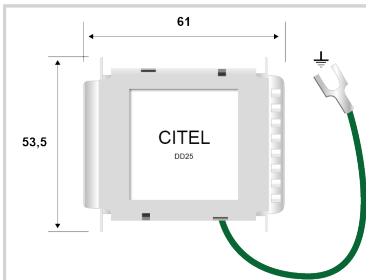


CITEL

DD25-24V



• 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



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	In 5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In 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) 6
WIRES	25W+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 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



DD25-24V

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
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		24-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		
6145		

