



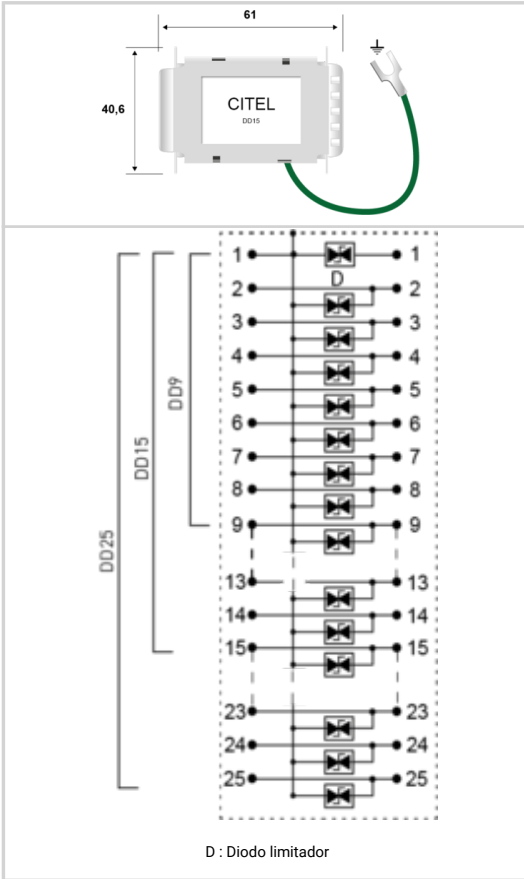
DATA LINE SPD - UL497B - I_{max} 1kA - I_n 1kA

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



Características eléctricas	
Red	RS232, RS485, 4-20mA
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 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 C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 18 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 20 V
Capacidad máx.	C < 30 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp} 2.5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE 300 A
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
Storage Relative Humidity	%RH 95.0000
Instalación	

DD15-24V

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
Modo de fallo	Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Pin out	todos los hilos protegidos y transmitidos
Peso	0.063 kg
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	