

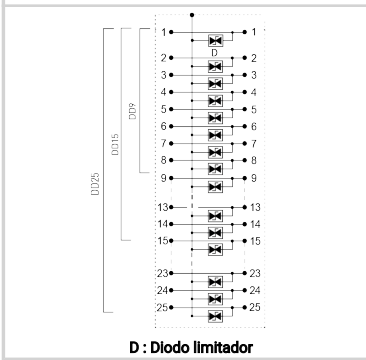
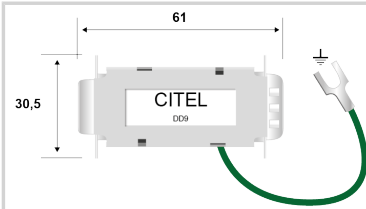


CITEL

DD9-24V



• 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 nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	300 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	300 A
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	65 V
Características mecánicas		
Tecnología		Diodo limitador
Conexión a la red		D Sub 9 pts Macho/Hembra en entrada/salida
Formato		D-Sub conector
Montaje		Sobre cable
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
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram (mm)
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-21
Código		
6147		

