



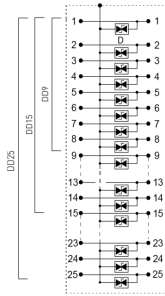
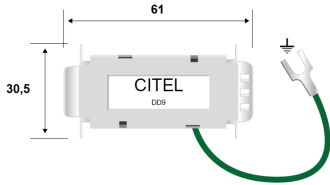
CITEL



Protección Datos tipo Sub-D

DD9-24V

- ✔ Protección Sub-D
- ✔ Para línea RS232, RS485
- ✔ Conector 9 pins
- ✔ Puesta en operación instantánea
- ✔ Protección secundaria



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	Imax	125 A
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	1125 A
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Modo(s) de protección		Modo Común
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	130 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	65 V
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	125 A
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	125 A
Resistencia en línea		< 0.05 Ohm
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 500 pF

Características mecánicas

Tecnología		Diodo limitador
Configuración protección		9 hilos
Conexión a la red		D Sub 9 pts Macho/Hembra en entrada/salida
Formato		D-Sub conector
Montaje		Sobre cable
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión
Teleseñalización		No
Pin out		todos los hilos protegidos y transmitidos
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.063 kg

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL 497B

Código

6147

