



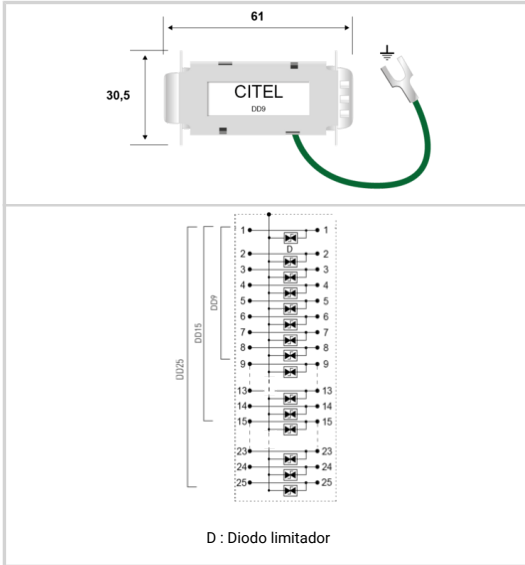
# CITEL

## Protección Datos tipo Sub-D

### DD9-24V



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



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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax		125 A
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total		1125 A
Inductancia en línea			No
Modo(s) de protección			Modo Común
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up		130 V
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up		65 V
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In		125 A
Corriente de descarga nominal Categoría 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			

