



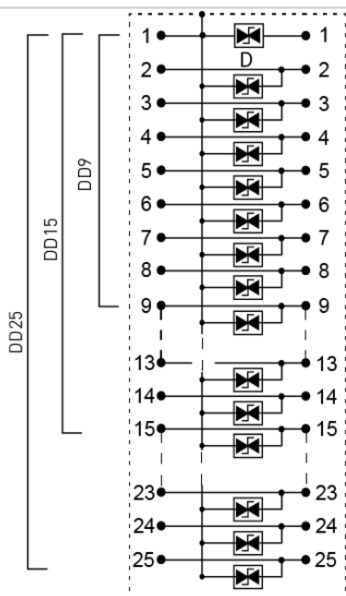
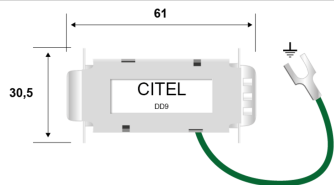
CITEL



Protección Datos tipo Sub-D

DD9-6V

- ✔ Protección Sub-D
- ✔ Para líneas RS422, RS485
- ✔ Conector 9 pins
- ✔ Puesta en operación instantánea
- ✔ Protección secundaria



Características eléctricas

Red		RS422, RS423
Tensión nominal de línea	Un	5 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	6 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	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	20 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	7.5 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	Iimp	2.5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	400 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	400 A
Tipo de esquema		B
Resistencia en línea		< 4.7 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
Módulo(s) enchufable		S480-24D3
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

6148

