



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 <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	125 A
Corriente de descarga nominal <i>C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)</i>	I _n	125 A
Corriente de descarga nominal <i>C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</i>	I _n	125 A
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max} Total	1125 A
Inductancia en línea ($\pm 10\%$)		non
Modo(s) de protección		Modo Común
Nivel de protección <i>C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</i>	Up	130 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up	65 V
Resistencia en línea		< 0.05 Ohm
Capacidad <i>@1MHz, X-C (Línea/Tierra)</i>	C	< 500 pF
Características mecánicas		
Tecnología		Diodo limitador
Configuración protección		9 hilos
Conexión à 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
Telesignalización		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		

