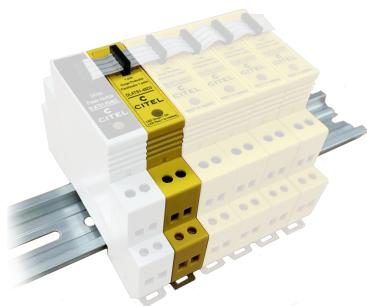




CITEL

DLATS1-48D3



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Señalización y Telesignalización de fallo
- 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- Corriente de descargada I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B

Características eléctricas		
Red		RNIS, 48 V
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I_{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I_n	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	$I_{n/L/PE}$	5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección <i>C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>	Up	70 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up	70 V
Corriente de choque <i>D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</i>	Imp	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	$I_{n/L/L}$	5 kA
Resistencia en línea ($\pm 10\%$)		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLATSM1-48D3
Telesignalización		A través del módulo de control
Bus de conexión		conexión SPD/módulo de control por bus: bus 1 + 4 (1 módulo de control + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 y 1+48
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.067 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Código		
6417041		

