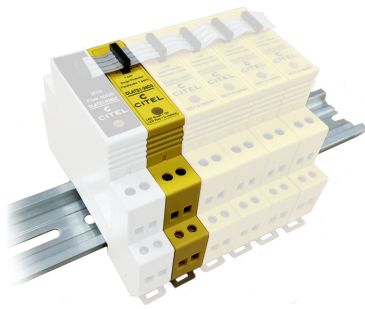




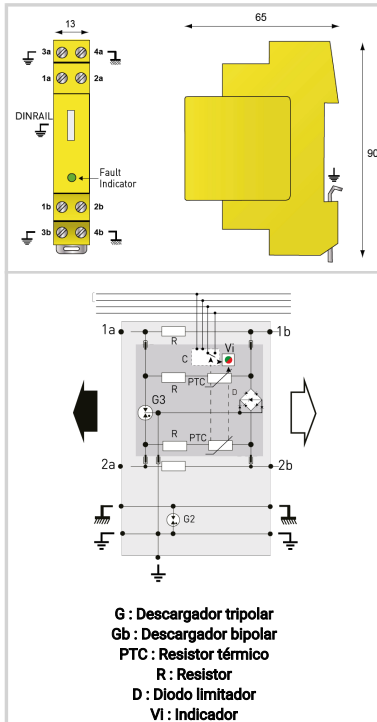
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLATS1-24D3



- 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	4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominal de línea	Un 24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up 40 V
Corriente de choque 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 (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a 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	DLATSM1-24D3
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
Normas ambientales	EU RoHS
Código	
6417031	

