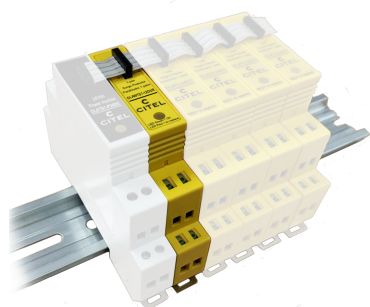




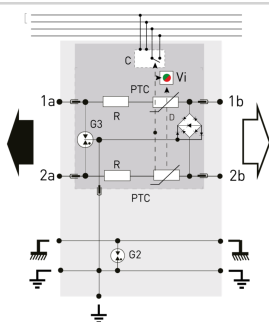
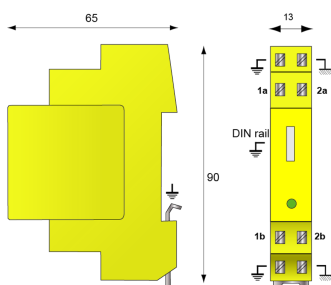
CITEL



Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWTS1-12D3/R

- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Enchufable con corte de línea
- Indicador de final de vida
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-21



G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
PTC : Resistor térmico
R : Resistor
D : Diodo limitador
Vi : Indicador

Características eléctricas

Red		RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal	In	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque		
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
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		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Si
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWTS1M-12D3
Teleseñalización		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		0.063 kg

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
----------------------------	-------------------------------------

Código

6421024

