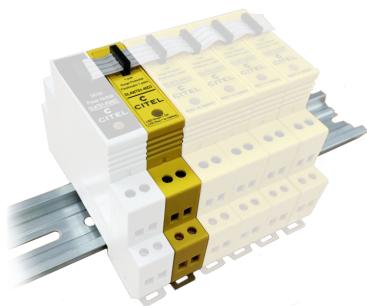




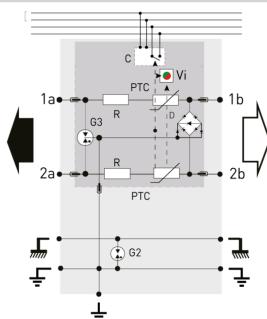
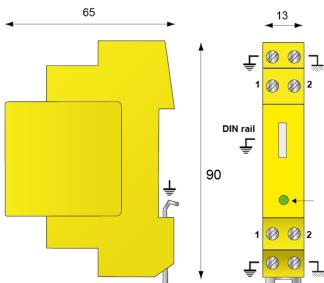
**CITEL**



## **DLAWTS1-48D3**

- 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

<b>Características eléctricas</b>		
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	I <sub>max</sub>	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo		
Corriente de descarga nominal	I <sub>n</sub>	5 kA
Prueba 8/20 $\mu$ s x 10 - categoría C2		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	I <sub>n L/PE</sub>	5 kA
Prueba 8/20 $\mu$ s x 10 - categoría C2		
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección		
C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección		
C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	70 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque	I <sub>imp</sub>	5 kA
Prueba 10/350 $\mu$ s x 2 - categoría D1		
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	I <sub>n L/L</sub>	5 kA
Prueba 8/20 $\mu$ s x 10 - categoría C2		
Resistencia en línea ( $\pm 10\%$ )		4.7 Ohm
<b>Características mecánicas</b>		
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 <sup>2</sup>
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		Sí
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWTS1M-48D3
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
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
<b>Código</b>		
6421041		



**G** : Descargador tripolar  
**G<sub>b</sub>** : Descargador bipolar  
**PTC** : Resistor térmico  
**R** : Resistor  
**D** : Diodo limitador  
**Vi** : Indicador

