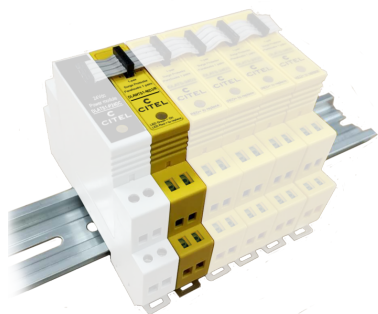
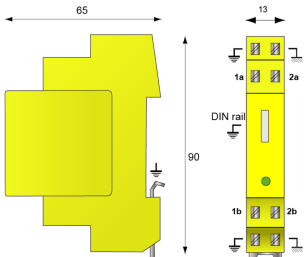
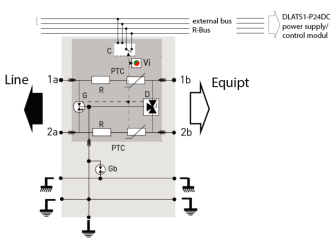


DLAWTS1-48D3/R



- ❖ 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



	Características eléctricas		
 G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador	Red		RNIS, 48 V
	Tensión nominal de línea	Un	48 V
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	37 Vac
	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
	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	70 V
	Capacidad máx.	C	< 50 pF
	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA	
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	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		Terminal de primavera 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		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-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	
Peso		0.063 kg	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B	
Código			
6421044			