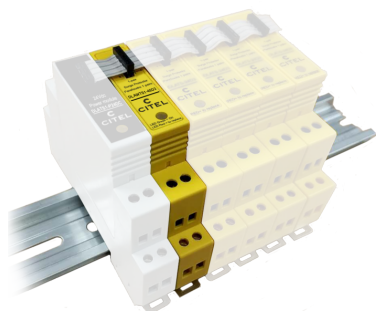
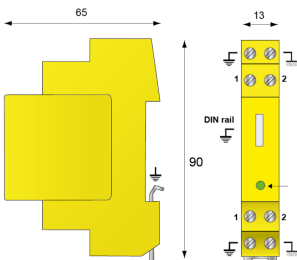
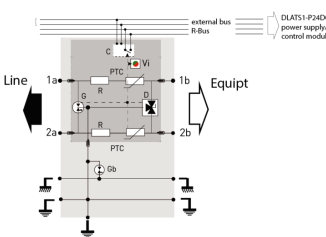


DLAWTS1-48D3



- ✦ 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



		Características eléctricas	
		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
 G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador		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	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
		Normas	
		Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
		Código	
		6421041	