



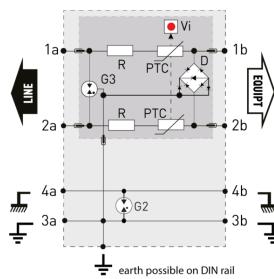
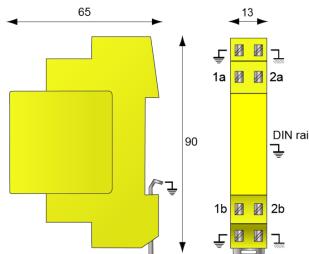
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWS1-48D3/R



- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Indicador de final de vida
- Enchufable con corte de línea
- 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	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	Imax 20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	
Corriente de descarga nominal	
Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	
Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA
Modo(s) de protección	Modo Común o Modo 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
Corriente de choque	
Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	Ilmp 5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	
Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/L 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm

Características mecánicas

Desconexión	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor térmico) + Resistor
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Conector à resorte
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	Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí
Indicador de desconexión	Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable	DLAWS1M-48D3
Dimensiones	Ver esquema
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Código	
	6419044

