



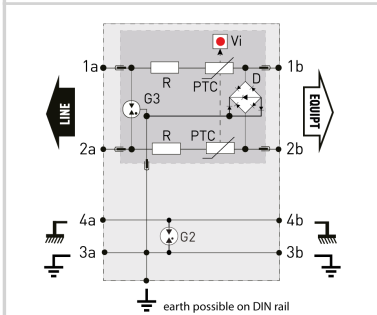
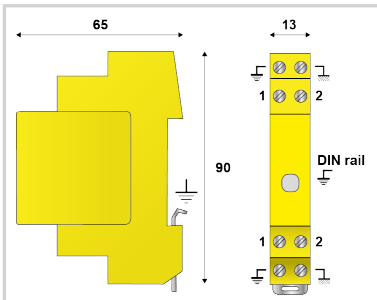
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWS1-12D3



- 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		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	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
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		
Nivel de protección	Up	30 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	30 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)		
Corriente de choque	limp	5 kA
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)		
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

Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
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 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Si
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWS1M-12D3
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS

Código

6419021

