



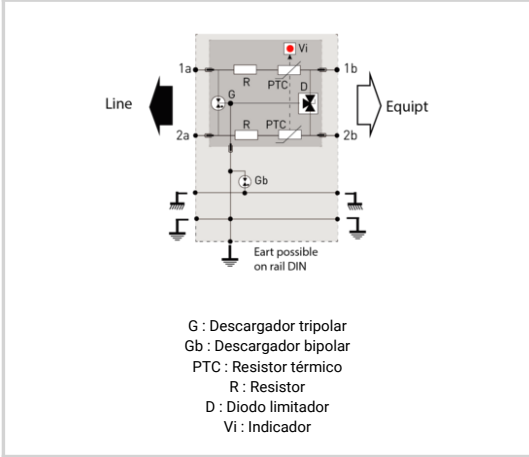
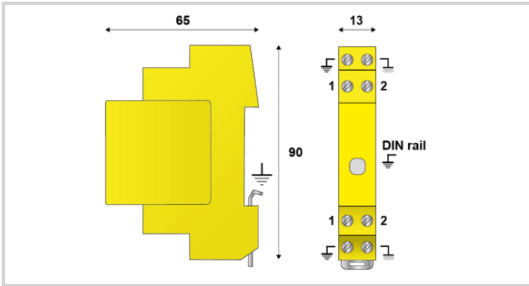
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWS1-48D3



- ↳ 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



Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

Características eléctricas	
Red	4-20 mA
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 de descarga máxima	I _{max} 20 kA
Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo	
Inductancia en línea (± 10 %)	non
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ I _n (8/20 µs)	Up L/L 70 V
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	
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 mm ²
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	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 / UL497A
Certificación	UL Listed
Código	
6419041	

