



- 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



65
90
13
DIN rail

Line
Equipit
Eart possible on rail DIN

G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
PTC : Resistor térmico
R : Resistor
D : Diodo limitador
Vi : Indicador

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>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 20 kA
Inductancia en línea	No
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	Up 70 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In 5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/L 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE 5 kA
Resistencia en línea	< 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	

