



CITEL

DLU2-48D3



► Protección formato modular 'DIN'

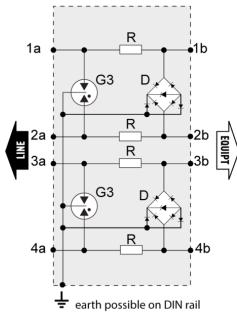
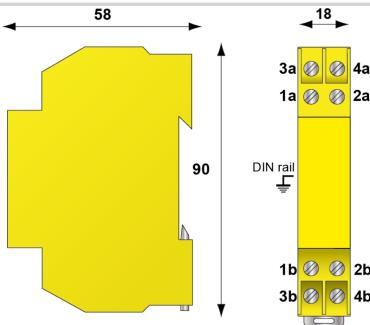
► Monobloc

► Versión 2 pares

► Un : 24 V

► Conforme a la EN 61643-21

► Homologado UL497A



G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
R : Resistor
D : Diodo limitador

Características eléctricas

Red	Línea 48 V, RNIS-T0, Profibus-PA	
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 140 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 60 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	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
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
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	limp	5 kA
Resistencia en línea (± 10 %)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador	
Configuración protección	2 pares	
Conexión à la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 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		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Telesenalización		No
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL 497B

Código

640404

