



CITEL

DLU2-24D3



► Protección formato modular 'DIN'

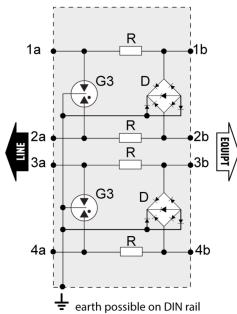
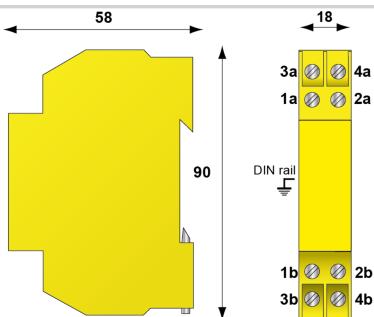
► Monobloc

► Versión 2 pares

► Un : 24 V

► Conforme a la EN 61643-21

► Homologado UL497A



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

Características eléctricas

Red	4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominal de línea	Un 24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 ($\pm 10\%$)	non
Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 40 V
Capacidad máx.	C < 200 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp 5 kA
Resistencia en línea ($\pm 10\%$)	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
Telesignalización	No
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.063 kg

Normas

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

Código

640401

