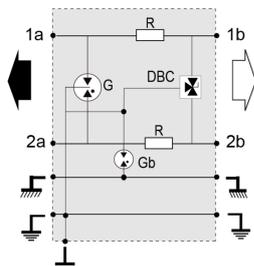


DLU-48DBC



- ✔ Protección formato modular 'DIN'
- ✔ Monobloc
- ✔ Versión 1 par
- ✔ Un : 48 V
- ✔ Protección del conductor del blindaje
- ✔ Conforme a la EN 61643-21
- ✔ Homologado UL497A



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

Características eléctricas

Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	20 MHz
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	In	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	75 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	75 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque		
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 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		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación		UL 497B

Código

640514