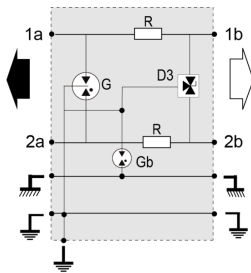


DLU-12D3



- ✦ Protección formato modular 'DIN'
- ✦ Monobloc
- ✦ Versión 1 par
- ✦ Un : 12 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		Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	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 <sup>2</sup>
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
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.061 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación		UL 497B
Código		
640502		