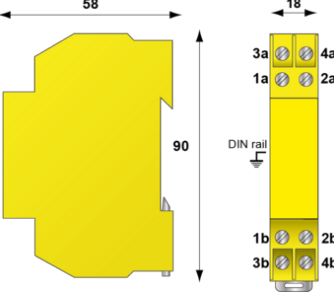
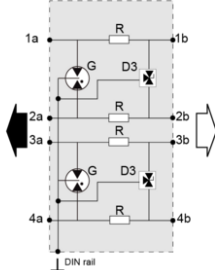


DLU2-12D3



- Protección formato modular 'DIN'
- Monobloc
- Versión 2 pares
- Un : 12 V
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497A



	Características eléctricas <table> <tr> <td>Red</td><td></td><td>Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485</td></tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>15 Vdc</td></tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr> <td>Inductancia en línea</td><td></td><td>No</td></tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td><td></td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr> <td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td><td>C</td><td>< 50 pF</td></tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>limp</td><td>5 kA</td></tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr> <td>Resistencia en línea</td><td></td><td>< 4.7 Ohm</td></tr> </table>		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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA	Inductancia en línea		No	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	30 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA																																										
Inductancia en línea		No																																										
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																										
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	30 V																																										
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																										
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA																																										
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																										
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																										
 G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador	Características mecánicas <table> <tr> <td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr> <td>Configuración protección</td><td></td><td>2 pares</td></tr> <tr> <td>Conexión a la red</td><td></td><td>Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr> <td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr> <td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr> <td>Temperatura de operación</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr> <td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Modo de fallo</td><td></td><td>Corto-circuito</td></tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr> <td>Teleseñalización</td><td></td><td>No</td></tr> <tr> <td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr> <td>Peso</td><td></td><td>0.064 kg</td></tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		2 pares	Conexión a la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²	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	Teleseñalización		No	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.064 kg			
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																										
Configuración protección		2 pares																																										
Conexión a la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²																																										
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																																										
Teleseñalización		No																																										
Dimensiones		Ver esquema																																										
Peso		0.064 kg																																										
	Normas <table> <tr> <td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td></tr> <tr> <td>Certificación</td><td></td><td>UL 497B</td></tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A	Certificación		UL 497B																																				
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																										
Certificación		UL 497B																																										
	Código 640403																																											