

**DLU2-48DBC**


- ✦ Protección formato modular 'DIN'
- ✦ Monobloc
- ✦ Versión 2 pares
- ✦ Un : 24 V
- ✦ Conforme a la EN 61643-21
- ✦ Homologado UL497A



	<b>Características eléctricas</b>																																																	
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>53 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 20 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>&lt; 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</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td></td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up</td> <td>75 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</td> <td>75 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>Iimp</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 (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		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	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non	Inductancia en línea (± 10 %)		non	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	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
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																																																
Perdida de inserción		< 1 dB																																																
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																																
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																																
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non																																																
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																																
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																																																
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																																
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																																
	<b>Características mecánicas</b>																																																	
	<table border="1"> <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 à la red</td> <td></td> <td>Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN simetrico 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 à la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	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	Teleseñalización		No	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.064 kg									
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																																
Configuración protección		2 pares																																																
Conexión à la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>																																																
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																																																
Teleseñalización		No																																																
Dimensiones		Ver esquema																																																
Peso		0.064 kg																																																
	<b>Normas</b>																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Certificación</td> <td></td> <td>UL 497B</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B	Certificación		UL 497B																																										
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																
Certificación		UL 497B																																																
	<b>Código</b>																																																	
	640434																																																	