



# Protección Riel DIN para Datos - 2 pares - Monobloc

# CITEL

## DLU2-06D3



- ↳ Protección formato modular 'DIN'
- ↳ Monobloc
- ↳ Versión 2 pares
- ↳ Un : 6 V
- ↳ Conforme a la EN 61643-21
- ↳ Certificado 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>RS422, RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>6 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>10 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>&gt; 3 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></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>20 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</td><td></td><td>&lt; 4.7 Ohm</td></tr> </table>		Red		RS422, RS485	Tensión nominal de línea	Un	6 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	10 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	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			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	20 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		< 4.7 Ohm
Red		RS422, RS485																																													
Tensión nominal de línea	Un	6 V																																													
Tensión DC máx. de operación	Uc	10 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	Imax	20 kA																																													
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																															
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	20 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		< 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 a 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 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>0.063 kg</td></tr> </table>			Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		2 pares	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	Teleseñalización		No	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.063 kg						
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																													
Configuración protección		2 pares																																													
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																																													
Teleseñalización		No																																													
Dimensiones		Ver esquema																																													
Peso		0.063 kg																																													
<b>Normas</b>																																															
<table border="1"> <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																																													
<b>Código</b>																																															
640402																																															

