



# Protección Riel DIN para Datos - 2 pares - Monobloc

# CITEL

## DLU2-12D3



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



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

