



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos - 2 pares - Monobloc

### DLU2-24D3



- Protección formato modular 'DIN'
- Monobloc
- Versión 2 pares
- Un : 24 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>4-20mA, Liaison 24V</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un 24 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc 28 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 (± 10 %)</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L 40 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C &lt; 200 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 (± 10%)</td> <td>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 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td>Caja DIN desenanchable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td>Carril DIN simetrico 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>Telesignalización</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0.063 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">640401</td> </tr> </tbody> </table>	Características eléctricas		Red	4-20mA, Liaison 24V	Tensión nominal de línea	Un 24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 (± 10 %)	non	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V	Capacidad máx.	C < 200 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	Características mecánicas		Tecnología	GDT+Diodo limitador	Configuración protección	2 pares	Conexión a la red	Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²	Formato	Caja DIN desenanchable	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	Telesignalización	No	Dimensiones	Ver esquema	Peso	0.063 kg	Normas		Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A	Certificación	UL 497B	Código		640401	
Características eléctricas																																																																					
Red	4-20mA, Liaison 24V																																																																				
Tensión nominal de línea	Un 24 V																																																																				
Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 (± 10 %)	non																																																																				
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado																																																																				
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V																																																																				
Capacidad máx.	C < 200 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																																																																				
Características mecánicas																																																																					
Tecnología	GDT+Diodo limitador																																																																				
Configuración protección	2 pares																																																																				
Conexión a la red	Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²																																																																				
Formato	Caja DIN desenanchable																																																																				
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																																																																				
Telesignalización	No																																																																				
Dimensiones	Ver esquema																																																																				
Peso	0.063 kg																																																																				
Normas																																																																					
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																																				
Certificación	UL 497B																																																																				
Código																																																																					
640401																																																																					
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>																																																																					

