



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-24D2



- ↳ Transmisión de datos de alta corriente
- ↳ Protección en modo común y modo diferencial
- ↳ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ↳ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ↳ Protección del cable de apantallamiento
- ↳ Desenchufe con corte de línea
- ↳ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ↳ Conformidad con IEC 61643-21



	<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>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>32 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>&gt; 50 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>600 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>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up</td><td>60 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</td><td>Up</td><td>650 V</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>10 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</td><td></td><td>&lt; 2 Ohm</td></tr> </table>		Red		4-20 mA	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	32 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	600 mA	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea		No	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	60 V	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	650 V	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	10 kA	Resistencia en línea		< 2 Ohm
Red		4-20 mA																																										
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																										
Tensión DC máx. de operación	Uc	32 Vdc																																										
Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz																																										
Perdida de inserción		< 1 dB																																										
Corriente máx. De línea @25°C	IL	600 mA																																										
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																										
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																												
Inductancia en línea		No																																										
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	60 V																																										
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	650 V																																										
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	10 kA																																										
Resistencia en línea		< 2 Ohm																																										
<b>Características mecánicas</b>																																												
<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup></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>Módulo(s) enchufable</td><td>DLAM-24D2</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.063 kg</td></tr> </table>		Tecnología	GDT+Diodo limitador	Configuración protección	1 par + blindaje	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	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	Módulo(s) enchufable	DLAM-24D2	Dimensiones	Ver esquema	Peso	0.063 kg																			
Tecnología	GDT+Diodo limitador																																											
Configuración protección	1 par + blindaje																																											
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>																																											
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																																											
Módulo(s) enchufable	DLAM-24D2																																											
Dimensiones	Ver esquema																																											
Peso	0.063 kg																																											
<b>Normas</b>																																												
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																										
<b>Código</b>																																												
6401631																																												

