



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAW-24D3



- ↳ Protección desenchufable en caja DIN
- ↳ Versión 1 par
- ↳ Un : 24 V
- ↳ Protección del conductor del blindaje
- ↳ Enchufable con corte de línea
- ↳ Conforme a la EN 61643-21
- ↳ Homologado UL497A



<p>65</p> <p>13</p> <p>90</p> <p>DINRAIL</p> <p>3a 4a</p> <p>1a 2a</p> <p>1b 2b</p> <p>3b 4b</p>	<b>Características eléctricas</b>																																																							
<p>1a 1b</p> <p>2a 2b</p> <p>4a 4b</p> <p>3a 3b</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <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>28 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>Nivel de protección</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td>limp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)</td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</td><td></td><td>&lt; 4.7 Ohm</td></tr> </table>		Red		4-20 mA	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	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea		No	Nivel de protección	Up	40 V	Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea			Corriente de choque	limp	5 kA	Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1			Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		4-20 mA																																																						
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	Imax	20 kA																																																						
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																								
Inductancia en línea		No																																																						
Nivel de protección	Up	40 V																																																						
Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea																																																								
Corriente de choque	limp	5 kA																																																						
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1																																																								
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA																																																						
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																																								
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA																																																						
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																																								
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																																						
	<b>Características mecánicas</b>																																																							
	<table border="1"> <tr><td>Desconexión</td><td></td><td>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td></tr> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 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>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td><td></td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLAM-24D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> </table>		Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)	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>	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	Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Módulo(s) enchufable		DLAM-24D3	Dimensiones		Ver esquema												
Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																																						
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>																																																						
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																																																						
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí																																																						
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																																						
Módulo(s) enchufable		DLAM-24D3																																																						
Dimensiones		Ver esquema																																																						
	<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> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																			
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																						
	<b>Código</b>																																																							
	640803																																																							

