



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAW-48D3



- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Un : 48 V
- Protección del conductor del blindaje
- Sin corte de línea
- Conforme a la NF 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>																																										
	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>RNIS-T0, línea 48 V</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>53 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 (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>70 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>limp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>	Red		RNIS-T0, línea 48 V	Tensión nominal de línea	Un	48 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	53 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 (± 10 %)		non	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		RNIS-T0, línea 48 V																																									
Tensión nominal de línea	Un	48 V																																									
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 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 (± 10 %)		non																																									
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V																																									
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA																																									
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA																																									
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA																																									
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																									
<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>	<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-48D3</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-48D3	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-48D3																																									
Dimensiones		Ver esquema																																									
<b>Normas</b>																																											
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																									
<b>Código</b>																																											
640804																																											

