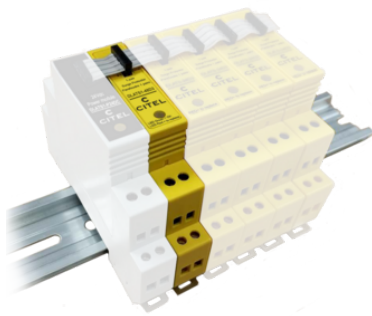




# Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

# CITEL

## DLATS1-48D3



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Señalización y Teles Señalización de fallo
- ↳ 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- ↳ Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



<p>Dimensions: 13, 65, 90 mm. DINRAIL connection points 1a, 2a, 3a, 4a, 1b, 2b, 3b, 4b. Fault Indicator.</p>	<b>Características eléctricas</b>																																																											
<p>20Vdc Power Remote signalling, External R-BUS. Components: G (tripolar discharge), Gb (bipolar discharge), PTC (thermistor), R (resistor), D (diode), Vi (indicator).</p>	<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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I<sub>max</sub></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td></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</td><td>70 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> 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>I<sub>n</sub> L/PE</td><td>5 kA</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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	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	70 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																
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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	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	70 V																																																										
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																																																										
<p>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table>	Nb of pole	Ref. Ribbon	2 - 5	R-BUS 5P (301134)	6 - 10	R-BUS 10P (301133)	11 - 25	R-BUS 25P (301135)	26 - 49	R-BUS 49P (301143)	<table border="1"> <tr> <td colspan="3"><b>Características mecánicas</b></td> </tr> <tr> <td>Tecnología</td> <td></td> <td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</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>Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td></td> <td>Luz roja encendida</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td></td> <td>DLATS1M-48D3</td> </tr> <tr> <td>Teles Señalización</td> <td></td> <td>A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Teles Señalización a través del módulo de control</td> <td></td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td></td> <td>0.067 kg</td> </tr> </table>		<b>Características mecánicas</b>			Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	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		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)	Indicador de desconexión		Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable		DLATS1M-48D3	Teles Señalización		A través del módulo de control	Teles Señalización a través del módulo de control		Sí	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.067 kg
Nb of pole	Ref. Ribbon																																																											
2 - 5	R-BUS 5P (301134)																																																											
6 - 10	R-BUS 10P (301133)																																																											
11 - 25	R-BUS 25P (301135)																																																											
26 - 49	R-BUS 49P (301143)																																																											
<b>Características mecánicas</b>																																																												
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																										
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		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)																																																										
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																																										
Módulo(s) enchufable		DLATS1M-48D3																																																										
Teles Señalización		A través del módulo de control																																																										
Teles Señalización a través del módulo de control		Sí																																																										
Dimensiones		Ver esquema																																																										
Peso		0.067 kg																																																										
<b>Normas</b>																																																												
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																										
<b>Código</b> 6417041																																																												

