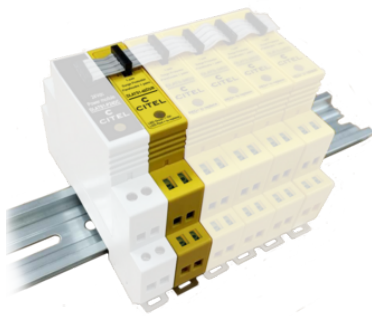




Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

CITEL

DLATS1-48D3/R



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



	Características eléctricas																																																											
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</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>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 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_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td></td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</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>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>I_n 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_n 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	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	70 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	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	70 V																																																										
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA																																																										
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA																																																										
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																																										
<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">Características mecánicas</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 à la red</td> <td></td> <td>Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN simetrico 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>Teleseñalización</td> <td></td> <td>A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización 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>0.066 kg</td> </tr> </table>		Características mecánicas			Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión à la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm ²	Formato		Caja DIN desenchufable	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		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)	Indicador de desconexión		Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable		DLATS1M-48D3	Teleseñalización		A través del módulo de control	Teleseñalización a través del módulo de control		Sí	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.066 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)																																																											
Características mecánicas																																																												
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																										
Configuración protección		1 par + blindaje																																																										
Conexión à la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm ²																																																										
Formato		Caja DIN desenchufable																																																										
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		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)																																																										
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																																										
Módulo(s) enchufable		DLATS1M-48D3																																																										
Teleseñalización		A través del módulo de control																																																										
Teleseñalización a través del módulo de control		Sí																																																										
Dimensiones		Ver esquema																																																										
Peso		0.066 kg																																																										
Normas																																																												
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																										
Código																																																												
6417044																																																												

