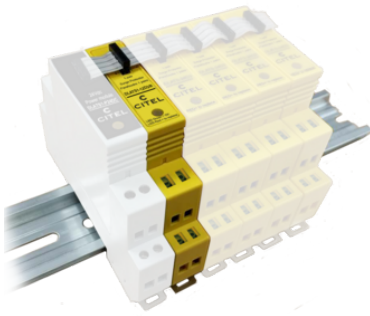




CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLATS1-12D3/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>RS232, RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>15 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</td><td>I_{max}</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>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>30 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		RS232, RS485	Tensión nominal de línea	Un	12 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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	I _{max}	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea (± 10 %)		non	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 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		RS232, RS485																																															
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																															
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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	I _{max}	20 kA																																															
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																	
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																															
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																															
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 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)	Características mecánicas <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simetrico 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>Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>Luz roja encendida</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>DLATS1M-12D3</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td>A través del módulo de control</td></tr> <tr><td>Teleseñalización a través del módulo de control</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.066 kg</td></tr> </table>	Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	Configuración protección	1 par + blindaje	Conexión a 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-12D3	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)																																																
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																
Configuración protección	1 par + blindaje																																																
Conexión a 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-12D3																																																
Teleseñalización	A través del módulo de control																																																
Teleseñalización a través del módulo de control	Sí																																																
Dimensiones	Ver esquema																																																
Peso	0.066 kg																																																
	Normas <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td></tr> </table> Código <p>6417024</p>	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																														
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																

