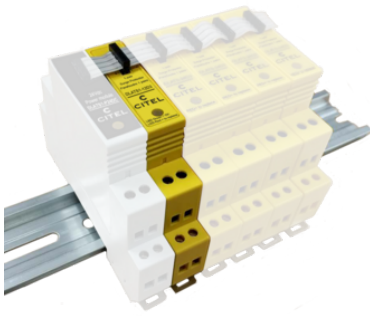




Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

CITEL

DLATS1-12D3



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Señalización y Telesignalización 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



<p>Dimensions: 13, 65, 90, 4a, 2a, 1a, 3a, 4b, 2b, 1b, 3b.</p> <p>Labels: DINRAIL, Fault Indicator.</p>	Características eléctricas																															
<p>Labels: 20Vdc Power, Remote signalling, External R-BUS, 1a, 1b, 2a, 2b, 4a, 4b, 3a, 3b, G, G₁, PTC, R, D, Vi.</p> <p>Legend: G : Descargador tripolar G_b : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</p>	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td>RS232, RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un 12 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 15 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max. > 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL 300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I_{max} 20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td>No</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</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 30 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>I_{imp} 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n 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 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 5 kA</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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 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 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			
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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 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 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																															
<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																					
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>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>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simétrico 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>Telesignalización</td><td>A través del módulo de control</td></tr> <tr><td>Telesignalización 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>0.067 kg</td></tr> </table>	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 ²	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-12D3	Telesignalización	A través del módulo de control	Telesignalización a través del módulo de control	Sí	Dimensiones	Ver esquema	Peso	0.067 kg	
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 ²																															
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-12D3																															
Telesignalización	A través del módulo de control																															
Telesignalización a través del módulo de control	Sí																															
Dimensiones	Ver esquema																															
Peso	0.067 kg																															
	Normas																															
	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																														
	Código																															
	6417021																															

