



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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I_{max}</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>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> </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)	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Características mecánicas</td> </tr> <tr> <td>Tecnología</td> <td colspan="2">GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td colspan="2">1 par + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td colspan="2">Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td colspan="2">Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td colspan="2">Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td colspan="2">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 colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td colspan="2">Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td colspan="2">Luz roja encendida</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td colspan="2">DLATS1M-12D3</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización</td> <td colspan="2">A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización a través del módulo de control</td> <td colspan="2">Sí</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td colspan="2">Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td colspan="2">0.066 kg</td> </tr> </table>		Características mecánicas			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 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		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 a la red	Terminal de primavera 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																																																											
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																																																												
6417024																																																												

