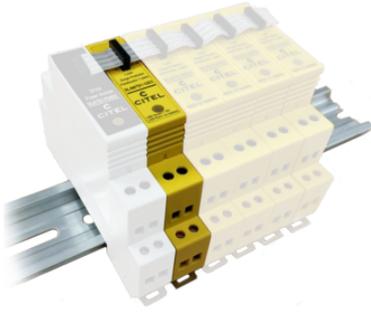




CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWTS1-12D3



- ↳ Protección desenchufable en caja DIN
- ↳ Versión 1 par
- ↳ Protección del conductor del blindaje
- ↳ Enchufable con corte de línea
- ↳ Indicador de final de vida
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-21



	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 AC máx. de funcionamiento</td> <td>Uc</td> <td>10 Vac</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>Imax</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>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>< 50 pF</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>limp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>In 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>In 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 AC máx. de funcionamiento	Uc	10 Vac	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	Imax	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	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																
Red		RS232, RS485																																																																						
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																																																						
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	10 Vac																																																																						
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	Imax	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																																																																						
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																																																						
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA																																																																						
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																																																						
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA																																																																						
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 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" data-bbox="574 1209 1541 1236">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 à la red</td> <td colspan="2">Por terminales de tornillos : 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 simetrico 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">Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td> </tr> <tr> <td>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td> <td colspan="2">Sí</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">DLAWTS1M-12D3</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización</td> <td colspan="2">A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td colspan="2">Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td colspan="2">0.065 kg</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="574 1653 1541 1680">Normas</td> </tr> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td colspan="2">IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="574 1706 1541 1733">Código</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="574 1733 1541 1756">6421021</td> </tr> </table>		Características mecánicas			Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor		Configuración protección	1 par + blindaje		Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 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	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)		Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí		Indicador de desconexión	Luz roja encendida		Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-12D3		Teleseñalización	A través del módulo de control		Dimensiones	Ver esquema		Peso	0.065 kg		Normas			Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A		Código			6421021		
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	Por terminales de tornillos : 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	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																																																							
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí																																																																							
Indicador de desconexión	Luz roja encendida																																																																							
Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-12D3																																																																							
Teleseñalización	A través del módulo de control																																																																							
Dimensiones	Ver esquema																																																																							
Peso	0.065 kg																																																																							
Normas																																																																								
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																																							
Código																																																																								
6421021																																																																								

