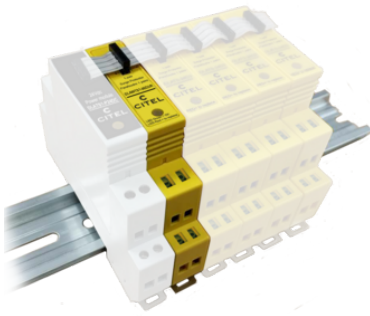




CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWTS1-06D3/R



- ↳ 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>RS422</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un 6 V</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc 6 Vac</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 8 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</td><td>Imax 20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></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</td><td>Up 20 V</td></tr> <tr><td>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td></td></tr> <tr><td>Capacidad máx.</td><td>C < 50 pF</td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td>limp 5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal</td><td>In 5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea</td><td>In L/L 5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)</td><td>In L/PE 5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td></tr> </table>	Red	RS422	Tensión nominal de línea	Un 6 V	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 6 Vac	Tensión DC máx. de operación	Uc 8 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	No	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección	Up 20 V	Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea		Capacidad máx.	C < 50 pF	Corriente de choque	limp 5 kA	Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		Corriente de descarga nominal	In 5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L 5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE 5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	
Red	RS422																																												
Tensión nominal de línea	Un 6 V																																												
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 6 Vac																																												
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 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	No																																												
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado																																												
Nivel de protección	Up 20 V																																												
Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea																																													
Capacidad máx.	C < 50 pF																																												
Corriente de choque	limp 5 kA																																												
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1																																													
Corriente de descarga nominal	In 5 kA																																												
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																													
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L 5 kA																																												
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																													
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE 5 kA																																												
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																													
<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>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td></tr> <tr><td>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>Luz roja encendida</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>DLAWTS1M-06D3</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td>A través del módulo de control</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.063 kg</td></tr> </table> Normas <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td></tr> </table> Código 6421014	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	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-06D3	Teleseñalización	A través del módulo de control	Dimensiones	Ver esquema	Peso	0.063 kg	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A		
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	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-06D3																																												
Teleseñalización	A través del módulo de control																																												
Dimensiones	Ver esquema																																												
Peso	0.063 kg																																												
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																												

