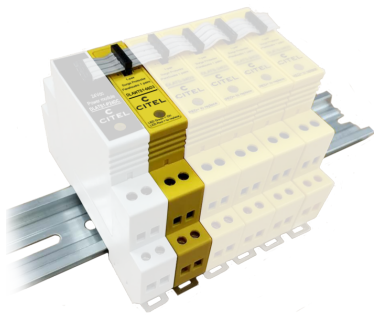


DLAWTS1-06D3


- ✦ Protección desenchufable en caja DIN
- ✦ Versión 1 par
- ✦ Protección del conductor del blindaje
- ✦ Enchufable con corte de línea
- ✦ Indicador de final de vida
- ✦ Teles señalización
- ✦ 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>RS422</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td> <td>Uc</td> <td>6 Vac</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>8 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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</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 C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</td> <td>20 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>Iimp</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		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			Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA	Inductancia en línea (± 10 %)		non	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	20 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	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		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																																																											
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA																																																									
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																																									
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																									
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	20 V																																																									
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V																																																									
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																																									
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	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																																																									
	Características mecánicas																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td></td> <td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td></td> <td>1 par + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td></td> <td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td></td> <td>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></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td></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></td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td></td> <td>Luz roja encendida</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td></td> <td>DLAWTS1M-06D3</td> </tr> <tr> <td>Teles señalización</td> <td></td> <td>A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td></td> <td>0.065 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 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	Teles señalización		A través del módulo de control	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.065 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 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																																																									
Teles señalización		A través del módulo de control																																																									
Dimensiones		Ver esquema																																																									
Peso		0.065 kg																																																									
	Normas																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																						
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																									
	Código																																																										
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>6421011</td> </tr> </table>				6421011																																																						
		6421011																																																									