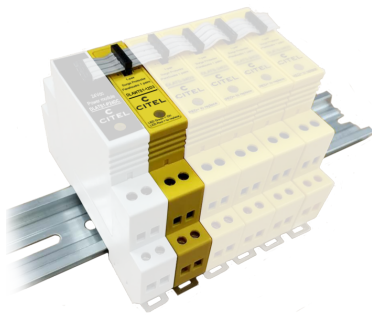
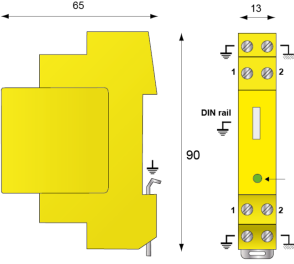
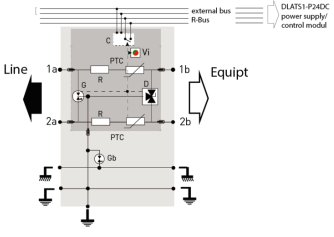


DLAWTS1-12D3


- ✦ 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></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>30 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</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>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		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			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	30 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 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		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																																																											
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	30 V																																																									
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 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>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 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-12D3</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>0.065 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-12D3	Teleseñalización	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-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 / UL497B																																																									
Código																																																											
6421021																																																											