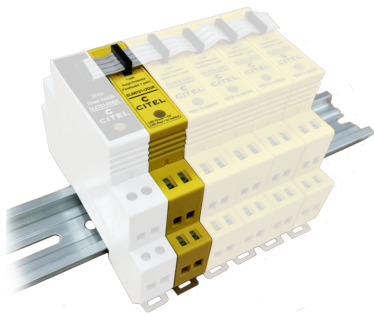


DLAWTS1-12D3/R


- ✦ 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></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																																																											
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-12D3																																																									
Teleseñalización		A través del módulo de control																																																									
Dimensiones		Ver esquema																																																									
Peso		0.063 kg																																																									
Normas																																																											
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																									
Código																																																											
6421024																																																											