

**DLAW-12D3**


- ✦ Protección desenchufable en caja DIN
- ✦ Versión 1 par
- ✦ Un : 12 V
- ✦ Protección del conductor del blindaje
- ✦ Enchufable con corte de línea
- ✦ Conforme a la EN 61643-21
- ✦ Homologado UL497B



	<b>Características eléctricas</b>																																																	
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</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 DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>15 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>&lt; 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>non</td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</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>20 V</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 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</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</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 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		non	Inductancia en línea (± 10 %)		non	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	20 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	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		< 4.7 Ohm	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		RS232, RS485																																																
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																																
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		non																																																
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																																
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	20 V																																																
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	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		< 4.7 Ohm																																																
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																																
	<b>Características mecánicas</b>																																																	
	Desconexión	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																																
	Tecnología	GDT+Diodo limitador																																																
	Configuración protección	1 par + blindaje																																																
	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>																																																
	Formato	Caja DIN desenchufable																																																
	Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)																																																
	Material plástico	Termoplástico UL94 V-0																																																
	Temperatura de operación	Tu -40/+85°C																																																
	Clase de protección	IP20																																																
	Modo de fallo	Corto-circuito																																																
	Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí																																																
	Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																																
	Módulo(s) enchufable	DLAM-12D3																																																
	Dimensiones	Ver esquema																																																
	<b>Normas</b>																																																	
	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																
	<b>Código</b>																																																	
	640802																																																	