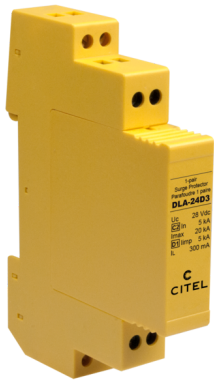


**DLAW-24D3**


- ✦ Protección desenchufable en caja DIN
- ✦ Versión 1 par
- ✦ Un : 24 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>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>28 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>40 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>40 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 (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>	Red		4-20 mA	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	28 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	40 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 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 (± 10%)		4.7 Ohm
Red		4-20 mA																																												
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																												
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 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	40 V																																												
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 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 (± 10%)		4.7 Ohm																																												
	<b>Características mecánicas</b>																																													
	<table border="1"> <tr><td>Desconexión</td><td></td><td>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td></tr> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión à la red</td><td></td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simétrico 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>Corto-circuito</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>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLAM-24D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> </table>	Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión à 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-24D3	Dimensiones		Ver esquema			
Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																												
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																												
Configuración protección		1 par + blindaje																																												
Conexión à 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-24D3																																												
Dimensiones		Ver esquema																																												
	<b>Normas</b>																																													
	<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																																												
	<b>Código</b>																																													
	<table border="1"> <tr><td>640803</td></tr> </table>	640803																																												
640803																																														