

DLAH-12D3


- ✔ Formato modular «DIN»
- ✔ Inductancia de coordinación
- ✔ Versión tele-alimentación
- ✔ Corriente máx. de línea 2,4 A
- ✔ Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- ✔ Protección del conductor de blindaje
- ✔ Conforme a la IEC 61643-21
- ✔ Homologado UL497B



	Características eléctricas																																										
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar L : Inductancia 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>> 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>2.4 A</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima</td> <td>I_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td>10 µH</td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td></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>I_{imp}</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> </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	2.4 A	Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		10 µH	Inductancia en línea (± 10 %)			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	I _{imp}	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
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	2.4 A																																									
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA																																									
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		10 µH																																									
Inductancia en línea (± 10 %)																																											
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	I _{imp}	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																																									
	Características mecánicas																																										
	<table border="1"> <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 a la red</td> <td></td> <td>Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN 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>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>DLAHM-12D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> </table>	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²	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	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Módulo(s) enchufable		DLAHM-12D3	Dimensiones		Ver esquema						
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																									
Configuración protección		1 par + blindaje																																									
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²																																									
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																																									
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																									
Módulo(s) enchufable		DLAHM-12D3																																									
Dimensiones		Ver esquema																																									
	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 641002																																										