

**DLA-06D2/R**


- ✔ Transmisión de datos de alta corriente
- ✔ Protección en modo común y modo diferencial
- ✔ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ✔ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ✔ Protección del cable de apantallamiento
- ✔ Desenchufe con corte de línea
- ✔ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ✔ Conformidad con IEC 61643-21



	<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>RS422, RS485</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 50 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>600 mA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima</td> <td>I<sub>max</sub></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>650 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>I<sub>imp</sub></td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>I<sub>n</sub></td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>2 Ohm</td> </tr> </table>		Red		RS422, RS485	Tensión nominal de línea	Un	6 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	600 mA	Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	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	650 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	10 kA	Resistencia en línea (± 10%)		2 Ohm
Red		RS422, RS485																																													
Tensión nominal de línea	Un	6 V																																													
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc																																													
Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz																																													
Perdida de inserción		< 1 dB																																													
Corriente máx. De línea @25°C	IL	600 mA																																													
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	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	650 V																																													
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																													
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																													
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	10 kA																																													
Resistencia en línea (± 10%)		2 Ohm																																													
	<b>Características mecánicas</b>																																														
	<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>Terminal de primavera 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 funcionamiento y almacenamiento</td> <td></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>DLAM-06D2</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		Terminal de primavera 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 funcionamiento y almacenamiento		-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		DLAM-06D2	Dimensiones		Ver esquema									
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																													
Configuración protección		1 par + blindaje																																													
Conexión a la red		Terminal de primavera 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 funcionamiento y almacenamiento		-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		DLAM-06D2																																													
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</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																										
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																													
	<b>Código</b>																																														
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>6401612</td> </tr> </table>				6401612																																										
		6401612																																													