

DLA-24D2



- ✦ 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



	<p>Características eléctricas</p>																																										
<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>32 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 50 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>600 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>60 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>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>10 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>2 Ohm</td></tr> </table>	Red		4-20 mA	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	32 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	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	60 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V	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	10 kA	Resistencia en línea (± 10%)		2 Ohm
Red		4-20 mA																																									
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																									
Tensión DC máx. de operación	Uc	32 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	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	60 V																																									
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V																																									
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	10 kA																																									
Resistencia en línea (± 10%)		2 Ohm																																									
	<p>Características mecánicas</p>																																										
	<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 terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</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>DLAM-24D2</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.063 kg</td></tr> </table>	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	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		DLAM-24D2	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.063 kg						
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																									
Configuración protección		1 par + blindaje																																									
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																									
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		DLAM-24D2																																									
Dimensiones		Ver esquema																																									
Peso		0.063 kg																																									
	<p>Normas</p>																																										
	<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																																									
	<p>Código</p> <p>6401631</p>																																										