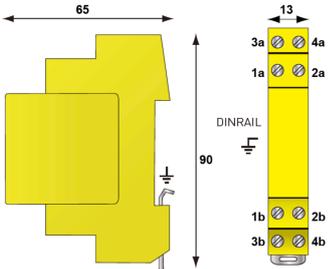
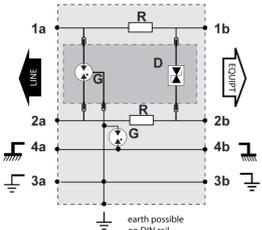
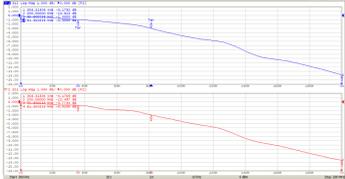


### DLA-24D2



- ✦ 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
- ✦ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ✦ Conformidad con IEC 61643-21



 <p>65 mm width, 90 mm height, 13 mm terminal spacing. Terminals: 3a, 4a, 1a, 2a, 1b, 2b, 3b, 4b. DINRAIL connection point.</p>	<b>Características eléctricas</b>																																								
 <p>Legend:  G : Descargador tripolar  Gb : Descargador bipolar  R : Resistor  D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>4-20mA, Liaison 24V</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. -3dB, sistema de 100 ohmios</td><td>f max.</td><td>&gt; 75 MHz</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios</td><td>f max.</td><td>&gt; 30 MHz</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></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>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		4-20mA, Liaison 24V	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	32 Vdc	Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 75 MHz	Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 30 MHz	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			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	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		4-20mA, Liaison 24V																																							
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																							
Tensión DC máx. de operación	Uc	32 Vdc																																							
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 75 MHz																																							
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 30 MHz																																							
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																																									
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	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>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simetrico 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 <sup>2</sup>	Montaje		Carril DIN simetrico 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 <sup>2</sup>																																							
Montaje		Carril DIN simetrico 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																																							
<b>Normas</b>																																									
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																							
<b>Código</b>																																									
6401631																																									