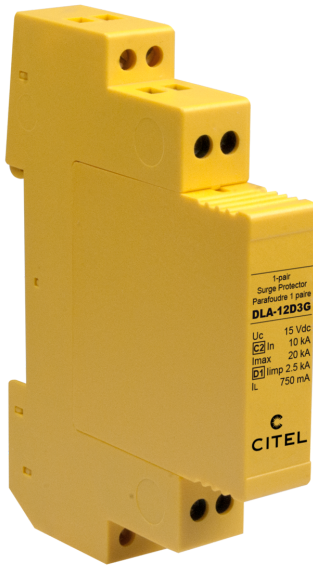




CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLA-12D3G



- Transmisión de datos a alta velocidad
- 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



	Características eléctricas																																																
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>Línea 0-10 V analógico, 12 V digital</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. -3dB, sistema de 100 ohmios</td> <td>f max.</td> <td>> 80 MHz</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios</td> <td>f max.</td> <td>> 45 MHz</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>750 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></td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea), X-SG (Línea/Signal Ground)</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea-Línea), Y-SG (Línea-Signal Ground)</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>650 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)</td> <td>Up</td> <td>650 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), X-SG (Línea /Signal Ground) and SG-C (Signal Groun...</td> <td>Iimp</td> <td>2.5 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>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>1.5 Ohm</td> </tr> </table>	Red		Línea 0-10 V analógico, 12 V digital	Tensión nominal de línea	Un	12 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc	Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 80 MHz	Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea), X-SG (Línea/Signal Ground)	In	10 kA	Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)	In	10 kA	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea-Línea), Y-SG (Línea-Signal Ground)	Up	40 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)	Up	650 V	Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), X-SG (Línea /Signal Ground) and SG-C (Signal Groun...	Iimp	2.5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	10 kA	Resistencia en línea (± 10%)		1.5 Ohm
Red		Línea 0-10 V analógico, 12 V digital																																															
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																															
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																															
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 80 MHz																																															
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 MHz																																															
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA																																															
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																															
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																	
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea), X-SG (Línea/Signal Ground)	In	10 kA																																															
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), SG-C (Signal Ground/Tierra)	In	10 kA																																															
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea-Línea), Y-SG (Línea-Signal Ground)	Up	40 V																																															
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V																																															
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea-Tierra), SG-C (Signal Ground-Tierra)	Up	650 V																																															
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra), X-SG (Línea /Signal Ground) and SG-C (Signal Groun...	Iimp	2.5 kA																																															
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	10 kA																																															
Resistencia en línea (± 10%)		1.5 Ohm																																															
	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>Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado)</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>Índice de protección contra la penetración</td> <td></td> <td>IP20 (NEMA 2)</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>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td></td> <td>0.092 kg</td> </tr> </table>	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado)	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	Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)	Modo de fallo		Corto-circuito	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.092 kg												
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																															
Configuración protección		1 par + blindaje																																															
Conexión a la red		Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado)																																															
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																																															
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)																																															
Modo de fallo		Corto-circuito																																															
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																															
Dimensiones		Ver esquema																																															
Peso		0.092 kg																																															
	Normas <table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21</td> </tr> </table> Código 640192	Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																													
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																															

