



CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-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>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>> 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>750 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</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>2.0 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>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In L/PE</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</td><td></td><td>< 1.2 Ohm</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.	> 50 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA	Inductancia en línea		No	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	40 V	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	650 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	2.0 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	10 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	10 kA	Resistencia en línea		< 1.2 Ohm
Red		RS232, RS485																																										
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																										
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																										
Frecuencia máx.	f max.	> 50 MHz																																										
Perdida de inserción		< 1 dB																																										
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA																																										
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA																																										
Inductancia en línea		No																																										
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	40 V																																										
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	650 V																																										
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	2.0 kA																																										
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	10 kA																																										
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	10 kA																																										
Resistencia en línea		< 1.2 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>Por terminal de resorte - sección máx. 1.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenclufable</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>Weight</td><td></td><td>0.029 kg</td></tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Por terminal de resorte - sección máx. 1.5 mm ²	Formato		Caja DIN desenclufable	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	Weight		0.029 kg						
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																										
Configuración protección		1 par + blindaje																																										
Conexión a la red		Por terminal de resorte - sección máx. 1.5 mm ²																																										
Formato		Caja DIN desenclufable																																										
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																																										
Weight		0.029 kg																																										
	Normas																																											
	<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21</td></tr> <tr><td>Certificación</td><td></td><td>*</td></tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21	Certificación		*																																				
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																										
Certificación		*																																										
	Código																																											
	641192																																											

