



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-06DBC



- ↳ 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>MIC/T2, 10BaseT</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; 20 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>300 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>25 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</td><td>Up</td><td>20 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>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</td><td></td><td>&lt; 4.7 Ohm</td></tr> </table>		Red		MIC/T2, 10BaseT	Tensión nominal de línea	Un	6 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 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	25 V	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	20 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	5 kA	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		MIC/T2, 10BaseT																																							
Tensión nominal de línea	Un	6 V																																							
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc																																							
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz																																							
Perdida de inserción		< 1 dB																																							
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 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	25 V																																							
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE	Up	20 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	5 kA																																							
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																							
	<b>Características mecánicas</b>																																								
	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>																																							
	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																																							
	Clase de protección	IP20																																							
	Modo de fallo	Corto-circuito																																							
	Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																							
	Módulo(s) enchufable	DLAM-06dBC																																							
	Dimensiones	Ver esquema																																							
	<b>Normas</b>																																								
	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																							
	Certificación	UL Listed																																							
	<b>Código</b>																																								
	640121																																								

