



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLA-24DBC



- ↳ 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 de baja capacidad</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2</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>28 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 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></td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>50 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</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>Max. Load current</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non	Inductancia en línea (± 10 %)			Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	50 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	Max. Load current	IL	300 mA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2																																							
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																							
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc																																							
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz																																							
Perdida de inserción		< 1 dB																																							
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																							
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non																																							
Inductancia en línea (± 10 %)																																									
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	50 V																																							
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																							
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																							
Max. Load current	IL	300 mA																																							
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																							
<b>Características mecánicas</b>																																									
<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td colspan="2">GDT+Diodo limitador</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td colspan="2">1 par + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td colspan="2">Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td colspan="2">Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td colspan="2">Termoplástico UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Clase de protección</td> <td colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td colspan="2">Corto-circuito</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td colspan="2">Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td colspan="2">DLAM-24D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td colspan="2">Ver esquema</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		Clase de protección	IP20		Modo de fallo	Corto-circuito		Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2		Módulo(s) enchufable	DLAM-24D3		Dimensiones	Ver esquema										
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																																								
Clase de protección	IP20																																								
Modo de fallo	Corto-circuito																																								
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																								
Módulo(s) enchufable	DLAM-24D3																																								
Dimensiones	Ver esquema																																								
<b>Normas</b>																																									
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																							
<b>Código</b>																																									
640321																																									

