



CITEL

Protección Riel DIN para Telefonía 1 par - Enchufable

DLA-170



- ↳ 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



	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>RTC, ADSL2, VDSL2</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>170 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>> 10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i></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 <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i></td> <td>Up</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</i></td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i></td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i></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</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Red		RTC, ADSL2, VDSL2	Tensión nominal de línea	Un	150 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	20 kA	Inductancia en línea		No	Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	Up	220 V	Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</i>	Up	20 V	Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp	5 kA	Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In	5 kA	Max. Load current	IL	300 mA	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		RTC, ADSL2, VDSL2																																							
Tensión nominal de línea	Un	150 V																																							
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc																																							
Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz																																							
Perdida de inserción		< 1 dB																																							
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	20 kA																																							
Inductancia en línea		No																																							
Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	Up	220 V																																							
Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</i>	Up	20 V																																							
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp	5 kA																																							
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In	5 kA																																							
Max. Load current	IL	300 mA																																							
Resistencia en línea		< 4.7 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 terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</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>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-170</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>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 ²	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-170	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 ²																																							
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-170																																							
Dimensiones		Ver esquema																																							
	Normas																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Certificación</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B	Certificación		UL Listed																																	
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																							
Certificación		UL Listed																																							
	Código																																								
	6406011																																								

