



- ↳ 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



<p>65</p> <p>13</p> <p>90</p> <p>DINRAIL</p> <p>3a 4a</p> <p>1a 2a</p> <p>1b 2b</p> <p>3b 4b</p>	Características eléctricas																																					
<p>1a</p> <p>2a</p> <p>3a</p> <p>4a</p> <p>1b</p> <p>2b</p> <p>3b</p> <p>4b</p> <p>LINE</p> <p>DATA</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <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>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>> 20 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>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>35 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>< 4.7 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.	> 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	35 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		RS232, RS485																																				
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																				
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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	35 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																																				
	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 simetrico 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-12DBC</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 simetrico 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-12DBC	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 simetrico 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-12DBC																																				
Dimensiones		Ver esquema																																				
	Normas																																					
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																	
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																				
	Código																																					
	640221																																					

