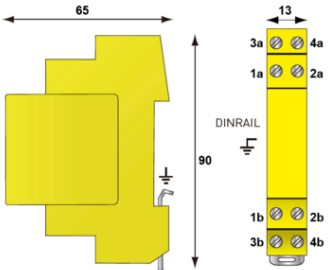
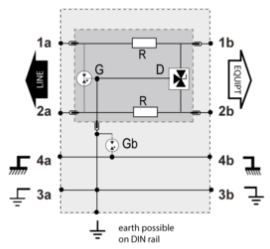




- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Un : 12 V
- Protección del conductor del blindaje
- Enchufable con corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497A



 <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																																																
	<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>> 3 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</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/PE</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 Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>In L/L</td> <td>5 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>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</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.	> 3 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea (± 10 %)		non	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm	Resistencia en línea (± 10%)		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.	> 3 MHz																																															
Perdida de inserción		< 1 dB																																															
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																															
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																															
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																	
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																															
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V																																															
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																																															
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA																																															
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L	5 kA																																															
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE	5 kA																																															
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																															
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																															
 <p>1a</p> <p>2a</p> <p>4a</p> <p>3a</p> <p>1b</p> <p>2b</p> <p>4b</p> <p>3b</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar</p> <p>Gb : Descargador bipolar</p> <p>R : Resistor</p> <p>D : Diodo limitador</p>	Características mecánicas																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Desconexión</td> <td></td> <td>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td> </tr> <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 à 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>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td> <td></td> <td>Sí</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-12D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> </table>	Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión à 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	Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Módulo(s) enchufable		DLAM-12D3	Dimensiones		Ver esquema						
Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																															
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																															
Configuración protección		1 par + blindaje																																															
Conexión à 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																																															
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí																																															
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																															
Módulo(s) enchufable		DLAM-12D3																																															
Dimensiones		Ver esquema																																															
Normas																																																	
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																															
Código																																																	
640802																																																	

