



- ↳ 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																													
<p>1a 1b</p> <p>2a 2b</p> <p>3a 3b</p> <p>4a 4b</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td>RS232, RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un 12 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 15 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max. > 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL 300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax 20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td>No</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up 30 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/PE</td><td>Up 20 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>Iimp 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In L/L 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 5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</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 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 30 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 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	
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 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 30 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 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																													
	Características mecánicas																													
	<table border="1"> <tr><td>Desconexión</td><td>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td></tr> <tr><td>Tecnología</td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Corto-circuito</td></tr> <tr><td>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>DLAM-12D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</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 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	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 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																													
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																													
	<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td></tr> </table>	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																											
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																													
	Código																													
	640802																													

