



- ↳ Protección desenchufable en caja DIN
- ↳ Versión 1 par
- ↳ Protección del conductor del blindaje
- ↳ Indicador de final de vida
- ↳ Enchufable con corte de línea
- ↳ Conforme a la EN 61643-21



	<b>Características eléctricas</b>																																											
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</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>&gt; 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>&lt; 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>Modo(s) de protección</td> <td></td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</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>30 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>Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i></td> <td>In L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i></td> <td>In L/PE</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea</td> <td></td> <td>&lt; 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 de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	20 kA	Inductancia en línea		No	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	Up	30 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	Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	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 de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	20 kA																																										
Inductancia en línea		No																																										
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																										
Nivel de protección <i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	Up	30 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																																										
Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/L	5 kA																																										
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE	5 kA																																										
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																										
<p>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table>	Nb of pole	Ref. Ribbon	2 - 5	R-BUS 5P (301134)	6 - 10	R-BUS 10P (301133)	11 - 25	R-BUS 25P (301135)	26 - 49	R-BUS 49P (301143)	<b>ELEC</b>																																	
Nb of pole	Ref. Ribbon																																											
2 - 5	R-BUS 5P (301134)																																											
6 - 10	R-BUS 10P (301133)																																											
11 - 25	R-BUS 25P (301135)																																											
26 - 49	R-BUS 49P (301143)																																											
		Tensión nominal de línea Un 24 V																																										
<b>Características mecánicas</b>																																												
Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																										
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																										
Configuración protección		1 par + blindaje																																										
Conexión a la red		Conector a resorte																																										
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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2																																										
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí																																										
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																										
Módulo(s) enchufable		DLAWS1M-12D3																																										
Dimensiones		Ver esquema																																										
<b>Normas</b>																																												
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																										
<b>Código</b>																																												
6419024																																												

