



- ↳ Protección desenchufable en caja DIN
- ↳ Versión 1 par
- ↳ Protección del conductor del blindaje
- ↳ Enchufable con corte de línea
- ↳ Indicador de final de vida
- ↳ Teleseñalización
- ↳ 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>RTC, ADSL2, VDSL2</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td> <td>Uc</td> <td>121 Vac</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>&lt; 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 (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td></td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</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>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 (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Red		RTC, ADSL2, VDSL2	Tensión nominal de línea	Un	150 V	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	121 Vac	Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	10 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 (± 10 %)		non	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	220 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	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	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 (± 10%)		4.7 Ohm
Red		RTC, ADSL2, VDSL2																																																			
Tensión nominal de línea	Un	150 V																																																			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	121 Vac																																																			
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc																																																			
Frecuencia máx.	f max.	10 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 (± 10 %)		non																																																			
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																			
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	220 V																																																			
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																																			
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																																																			
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 (± 10%)		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>Características mecánicas</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)																																																				
<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td colspan="2">GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td colspan="2">1 par + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td colspan="2">Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td colspan="2">Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td colspan="2">Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td colspan="2">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 colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td colspan="2">Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td> </tr> <tr> <td>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td> <td colspan="2">Sí</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td colspan="2">Luz roja encendida</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td colspan="2">DLAWTS1M-170</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización</td> <td colspan="2">A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td colspan="2">Ver esquema</td> </tr> </table>			Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor		Configuración protección	1 par + blindaje		Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>		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	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)		Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí		Indicador de desconexión	Luz roja encendida		Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-170		Teleseñalización	A través del módulo de control		Dimensiones	Ver esquema										
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																				
Configuración protección	1 par + blindaje																																																				
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>																																																				
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	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																																				
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí																																																				
Indicador de desconexión	Luz roja encendida																																																				
Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-170																																																				
Teleseñalización	A través del módulo de control																																																				
Dimensiones	Ver esquema																																																				
<b>Normas</b>																																																					
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																			
<b>Código</b>																																																					
6421051																																																					

