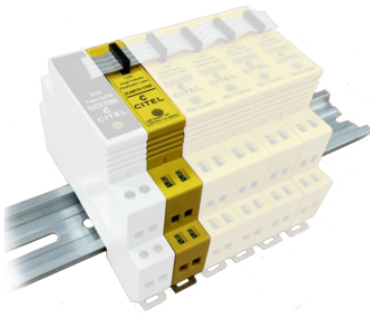




# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAWTS1-170/R



- ↳ 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>RTC, ADSL2, VDSL2</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un 150 V</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc 121 Vac</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 170 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max. 10 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td>&lt; 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</td><td>Imax 20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td>non</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L 220 V</td></tr> <tr><td>Capacidad máx.</td><td>C &lt; 50 pF</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>limp 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In 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 (± 10%)</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	Imax 20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		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	limp 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	Imax 20 kA																																										
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																											
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	limp 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> <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión à la red</td><td>Terminal de primavera 0.5/2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simetrico 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>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td></tr> <tr><td>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>Luz roja encendida</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>DLAWTS1M-170</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td>A través del módulo de control</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.063 kg</td></tr> </table> <b>Normas</b> <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td></tr> </table> <b>Código</b> <b>6421054</b>	Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	Configuración protección	1 par + blindaje	Conexión à la red	Terminal de primavera 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	Peso	0.063 kg	Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A
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)																																										
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																										
Configuración protección	1 par + blindaje																																										
Conexión à la red	Terminal de primavera 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																																										
Peso	0.063 kg																																										
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																										

