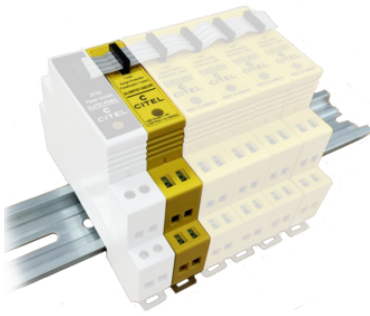




CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWTS1-24D3/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



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Características eléctricas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Red</td> <td>4-20 mA</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un 24 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc 28 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 (± 10 %)</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</td> </tr> </tbody> </table>	Características eléctricas		Red	4-20 mA	Tensión nominal de línea	Un 24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 (± 10 %)	non	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado																										
Características eléctricas																																															
Red	4-20 mA																																														
Tensión nominal de línea	Un 24 V																																														
Tensión DC máx. de operación	Uc 28 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 (± 10 %)	non																																														
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado																																														
<p> G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador </p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L 40 V</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> </tbody> </table>	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V	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																																		
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V																																														
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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Características mecánicas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Desconexión</td> <td>Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)</td> </tr> <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 mm²</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>Indicador de desconexión</td> <td>Luz roja encendida</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td>DLAWTS1M-24D3</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización</td> <td>A través del módulo de control</td> </tr> <tr> <td>Teleseñalización a través del módulo de control</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>Ver esquema</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Normas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Código 6421034</p>	Características mecánicas		Desconexión	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)	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 ²	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)	Indicador de desconexión	Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-24D3	Teleseñalización	A través del módulo de control	Teleseñalización a través del módulo de control	Sí	Dimensiones	Ver esquema	Normas		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)																																														
Características mecánicas																																															
Desconexión	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)																																														
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 ²																																														
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)																																														
Indicador de desconexión	Luz roja encendida																																														
Módulo(s) enchufable	DLAWTS1M-24D3																																														
Teleseñalización	A través del módulo de control																																														
Teleseñalización a través del módulo de control	Sí																																														
Dimensiones	Ver esquema																																														
Normas																																															
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																														

