



# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAS1-48D3/R



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Indicador de final de vida
- ↳ Final de vida : appuerta de línea
- ↳ Tensiones de línea 48 Vdc
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Montaje en carril Din, conexión por ressorte
- ↳ Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



	<b>Características eléctricas</b>																																																				
<p>Line ←      → Equip</p> <p>Eart possible on rail DIN</p> <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>RNIS-T0, línea 48 V</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>53 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>&gt; 3 MHz</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</td><td>I<sub>max</sub></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Nivel de protección</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up</td><td>70 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> 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		RNIS-T0, línea 48 V	Tensión nominal de línea	Un	48 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea		No	Nivel de protección			Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	70 V	Corriente de choque			Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea			Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)			Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		RNIS-T0, línea 48 V																																																			
Tensión nominal de línea	Un	48 V																																																			
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc																																																			
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																																			
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																																			
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	20 kA																																																			
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																					
Inductancia en línea		No																																																			
Nivel de protección																																																					
Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	70 V																																																			
Corriente de choque																																																					
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																																			
Corriente de descarga nominal Línea/Línea																																																					
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA																																																			
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)																																																					
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																																																			
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																																			
	<b>Características mecánicas</b>																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Conector a resorte : 0.5-4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>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></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Luz roja encendida</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLAS1M-48D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Conector a resorte : 0.5-4 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2	Indicador de desconexión		Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable		DLAS1M-48D3	Dimensiones		Ver esquema															
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																			
Configuración protección		1 par + blindaje																																																			
Conexión a la red		Conector a resorte : 0.5-4 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2																																																			
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																																			
Módulo(s) enchufable		DLAS1M-48D3																																																			
Dimensiones		Ver esquema																																																			
	<b>Normas</b>																																																				
	Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																				
	<b>Código</b> 6415044																																																				

