

**DLAS1-48D3**


- ☒ 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 tornillo
- ☒ Corriente de descarga I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ☒ Conformidad EN 61643-21 y UL497B



	<b>Características eléctricas</b>																																											
<p> <b>G</b> : Descargador tripolar  <b>Gb</b> : Descargador bipolar  <b>PTC</b> : Resistor térmico  <b>R</b> : Resistor  <b>D</b> : Diodo limitador  <b>Vi</b> : 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 (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up</td> <td>70 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</td> <td>70 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque 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 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		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 (± 10 %)		non	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	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	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		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 (± 10 %)		non																																										
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V																																										
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	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	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																																										
	<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 à la red</td> <td></td> <td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 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 à 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		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 à 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		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>																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																							
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																										
	<b>Código</b>																																											
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>6415041</td> </tr> </table>				6415041																																							
		6415041																																										