

DLAS1-12D3


- ✦ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ✦ Indicador de final de vida
- ✦ Final de vida : appuerta de línea
- ✦ Tensiones de línea 12 Vdc
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Montaje en carril Din, conexión por tornillo
- ✦ Corriente de descarga I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- ✦ Conformidad EN 61643-21 y UL497B



	Características eléctricas																																										
<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>RS232 - RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>15 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 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_{max}</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>30 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n 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>I_n 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		RS232 - RS485	Tensión nominal de línea	Un	12 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	I _{max}	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	30 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		RS232 - RS485																																									
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																									
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																									
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																									
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																									
Corriente de descarga máxima	I _{max}	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	30 V																																									
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V																																									
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																									
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA																																									
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA																																									
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																									
	ELEC <table border="1"> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> </table>	Tensión nominal de línea	Un	24 V																																							
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																									
	Características mecánicas <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 mm²</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-12D3</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 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2	Indicador de desconexión		Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable		DLAS1M-12D3	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 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2																																									
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																									
Módulo(s) enchufable		DLAS1M-12D3																																									
Dimensiones		Ver esquema																																									
	Normas <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																																									
	Código <table border="1"> <tr><td>6415021</td></tr> </table>	6415021																																									
6415021																																											