



- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I_{max} (1x-8/20us)
- ↳ 5kA I_{mp} (2x-10/350us)
- ↳ 5kA I_n (10x-8/20us)
- ↳ Modular
- ↳ 2W+SHIELD+G



	Características eléctricas																																																																						
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>RS232, RS485</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>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> <tr> <td>DATA SPD TYPE</td> <td></td> <td>UL497B LISTED</td> </tr> <tr> <td>TENSION</td> <td>(V)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>WIRES</td> <td></td> <td>2W+Shield+G</td> </tr> <tr> <td>LINE CURRENT MAX</td> <td>(A)</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>AMBIENT MIN</td> <td>(C)</td> <td>-40</td> </tr> <tr> <td>AMBIENT MAX</td> <td>(C)</td> <td>+85</td> </tr> <tr> <td>RESIDUAL VOLTAGE</td> <td>(V)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>MCOV</td> <td>(V)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>IN</td> <td>(kA)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>IMAX</td> <td>(kA)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>I_{imp}</td> <td>(kA)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>DATA SPEED</td> <td>(Mbps)</td> <td>10/100</td> </tr> <tr> <td>FREQUENCY</td> <td>(MHz)</td> <td>up to 10</td> </tr> <tr> <td>INSERTION LOSS (@ FREQ)</td> <td>(db)</td> <td>< 1</td> </tr> <tr> <td>CAPACITANCE</td> <td>(pF)</td> <td>< 50</td> </tr> </table>		Red		RS232, RS485	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm	DATA SPD TYPE		UL497B LISTED	TENSION	(V)	12	WIRES		2W+Shield+G	LINE CURRENT MAX	(A)	0.3	AMBIENT MIN	(C)	-40	AMBIENT MAX	(C)	+85	RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30	MCOV	(V)	15	IN	(kA)	5	IMAX	(kA)	20	I _{imp}	(kA)	5	DATA SPEED	(Mbps)	10/100	FREQUENCY	(MHz)	up to 10	INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1	CAPACITANCE	(pF)	< 50
Red		RS232, RS485																																																																					
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																																																					
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																																																					
Perdida de inserción		< 1 dB																																																																					
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																																																					
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																																																					
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA																																																																					
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																																																					
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED																																																																					
TENSION	(V)	12																																																																					
WIRES		2W+Shield+G																																																																					
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3																																																																					
AMBIENT MIN	(C)	-40																																																																					
AMBIENT MAX	(C)	+85																																																																					
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30																																																																					
MCOV	(V)	15																																																																					
IN	(kA)	5																																																																					
IMAX	(kA)	20																																																																					
I _{imp}	(kA)	5																																																																					
DATA SPEED	(Mbps)	10/100																																																																					
FREQUENCY	(MHz)	up to 10																																																																					
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1																																																																					
CAPACITANCE	(pF)	< 50																																																																					
	Características mecánicas																																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td></td> <td>GDT+Diodo limitador</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>Modo de fallo</td> <td></td> <td>Corto-circuito</td> </tr> <tr> <td>TECNOLOGIA</td> <td></td> <td>SAD-GDT</td> </tr> <tr> <td>CONFIGURACION DE RED</td> <td></td> <td>1 Channel (2W+SHIELD+G)</td> </tr> <tr> <td>FORMA DE CONEXION</td> <td></td> <td>Screw terminal</td> </tr> <tr> <td>MONTAJE</td> <td></td> <td>Din rail</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>Thermoplastic UL94-V0</td> </tr> <tr> <td>NEMA RATING (IP RATING)</td> <td></td> <td>NEMA 2 (IP20)</td> </tr> <tr> <td>DIMENSIONS</td> <td></td> <td>See diagram</td> </tr> <tr> <td>WEIGHT</td> <td></td> <td>0.30 lbs</td> </tr> <tr> <td>SPARE PART</td> <td></td> <td>DLAM-12D3</td> </tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador	Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	Formato		Caja DIN desenchufable	Modo de fallo		Corto-circuito	TECNOLOGIA		SAD-GDT	CONFIGURACION DE RED		1 Channel (2W+SHIELD+G)	FORMA DE CONEXION		Screw terminal	MONTAJE		Din rail	MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0	NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)	DIMENSIONS		See diagram	WEIGHT		0.30 lbs	SPARE PART		DLAM-12D3																														
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																																																					
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																																																					
Formato		Caja DIN desenchufable																																																																					
Modo de fallo		Corto-circuito																																																																					
TECNOLOGIA		SAD-GDT																																																																					
CONFIGURACION DE RED		1 Channel (2W+SHIELD+G)																																																																					
FORMA DE CONEXION		Screw terminal																																																																					
MONTAJE		Din rail																																																																					
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0																																																																					
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)																																																																					
DIMENSIONS		See diagram																																																																					
WEIGHT		0.30 lbs																																																																					
SPARE PART		DLAM-12D3																																																																					
	Normas																																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Certificación</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> <tr> <td>UL STANDARD</td> <td></td> <td>UL497B</td> </tr> <tr> <td>UL CATEGORY</td> <td></td> <td>QVQG</td> </tr> <tr> <td>UL FILE NUMBER</td> <td></td> <td>E184939</td> </tr> <tr> <td>NORMAS</td> <td></td> <td>IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993</td> </tr> <tr> <td>ENVIRONMENTAL STANDARDS</td> <td></td> <td>ROHS</td> </tr> </table>		Certificación		UL Listed	UL STANDARD		UL497B	UL CATEGORY		QVQG	UL FILE NUMBER		E184939	NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993	ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS																																																			
Certificación		UL Listed																																																																					
UL STANDARD		UL497B																																																																					
UL CATEGORY		QVQG																																																																					
UL FILE NUMBER		E184939																																																																					
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993																																																																					
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS																																																																					
	Código																																																																						
	6402011																																																																						

