



- ↳ 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 L : Inductancia 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>2.4 A</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 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>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>2.4</td></tr> <tr><td>AMBIENT MIN</td><td>(C)</td><td>-50</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>28</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>INSERTION LOSS (@ FREQ)</td><td>(db)</td><td>< 1</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	2.4 A	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA	DATA SPD TYPE		UL497B LISTED	TENSION	(V)	12	WIRES		2W+SHIELD+G	LINE CURRENT MAX	(A)	2.4	AMBIENT MIN	(C)	-50	AMBIENT MAX	(C)	+85	RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30	MCOV	(V)	28	IN	(kA)	5	IMAX	(kA)	20	I _{imp}	(kA)	5	DATA SPEED	(Mbps)	10/100	INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1
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	2.4 A																																																												
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																																												
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA																																																												
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED																																																												
TENSION	(V)	12																																																												
WIRES		2W+SHIELD+G																																																												
LINE CURRENT MAX	(A)	2.4																																																												
AMBIENT MIN	(C)	-50																																																												
AMBIENT MAX	(C)	+85																																																												
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30																																																												
MCOV	(V)	28																																																												
IN	(kA)	5																																																												
IMAX	(kA)	20																																																												
I _{imp}	(kA)	5																																																												
DATA SPEED	(Mbps)	10/100																																																												
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1																																																												
Características mecánicas																																																														
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																																												
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²																																																												
Formato		Caja DIN desenchufable																																																												
Modo de fallo		Corto-circuito																																																												
TECNOLOGIA		SAD-GDT																																																												
CONFIGURACION DE RED		1 pair																																																												
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		DLAHM-12D3																																																												
Normas																																																														
UL STANDARD		UL497B																																																												
UL CATEGORY		QVGQ																																																												
UL FILE NUMBER		E184939																																																												
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993																																																												
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS																																																												
Código																																																														
641002																																																														

