



- ↳ 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

<p>65</p> <p>13</p> <p>90</p> <p>DINRAIL</p> <p>3a 4a</p> <p>1a 2a</p> <p>1b 2b</p> <p>3b 4b</p>	Características eléctricas																																													
<p>1a 1b</p> <p>2a 2b</p> <p>3a 3b</p> <p>4a 4b</p> <p>G</p> <p>Gb</p> <p>L</p> <p>D</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar L : Inductancia D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td>RS422, RS485</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc 8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max. > 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL 2.4 A</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up 20 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up 20 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>Iimp 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 5 kA</td> </tr> <tr> <td>DATA SPD TYPE</td> <td>UL497B LISTED</td> </tr> <tr> <td>TENSION</td> <td>(V) 6</td> </tr> <tr> <td>WIRES</td> <td>2W+SHIELD+G</td> </tr> <tr> <td>LINE CURRENT MAX</td> <td>(A) 2.4</td> </tr> <tr> <td>AMBIENT MIN</td> <td>(C) -50</td> </tr> <tr> <td>AMBIENT MAX</td> <td>(C) +85</td> </tr> <tr> <td>RESIDUAL VOLTAGE</td> <td>(V) 20</td> </tr> <tr> <td>MCOV</td> <td>(V) 28</td> </tr> <tr> <td>IN</td> <td>(kA) 5</td> </tr> <tr> <td>IMAX</td> <td>(kA) 20</td> </tr> <tr> <td>Iimp</td> <td>(kA) 5</td> </tr> <tr> <td>DATA SPEED</td> <td>(Mbps) 10/100</td> </tr> <tr> <td>INSERTION LOSS (@ FREQ)</td> <td>(db) < 1</td> </tr> </table>		Red	RS422, RS485	Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc	Frecuencia máx.	f max. > 3 MHz	Perdida de inserción	< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.4 A	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 20 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 20 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA	DATA SPD TYPE	UL497B LISTED	TENSION	(V) 6	WIRES	2W+SHIELD+G	LINE CURRENT MAX	(A) 2.4	AMBIENT MIN	(C) -50	AMBIENT MAX	(C) +85	RESIDUAL VOLTAGE	(V) 20	MCOV	(V) 28	IN	(kA) 5	IMAX	(kA) 20	Iimp	(kA) 5	DATA SPEED	(Mbps) 10/100	INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db) < 1
Red	RS422, RS485																																													
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc																																													
Frecuencia máx.	f max. > 3 MHz																																													
Perdida de inserción	< 1 dB																																													
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.4 A																																													
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 20 V																																													
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 20 V																																													
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 5 kA																																													
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA																																													
DATA SPD TYPE	UL497B LISTED																																													
TENSION	(V) 6																																													
WIRES	2W+SHIELD+G																																													
LINE CURRENT MAX	(A) 2.4																																													
AMBIENT MIN	(C) -50																																													
AMBIENT MAX	(C) +85																																													
RESIDUAL VOLTAGE	(V) 20																																													
MCOV	(V) 28																																													
IN	(kA) 5																																													
IMAX	(kA) 20																																													
Iimp	(kA) 5																																													
DATA SPEED	(Mbps) 10/100																																													
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db) < 1																																													
	Características mecánicas																																													
	<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td>GDT+Diodo limitador</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td>Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td>Corto-circuito</td> </tr> <tr> <td>TECNOLOGIA</td> <td>SAD-GDT</td> </tr> <tr> <td>CONFIGURACION DE RED</td> <td>1 pair</td> </tr> <tr> <td>FORMA DE CONEXION</td> <td>Screw Terminal</td> </tr> <tr> <td>MONTAJE</td> <td>DIN RAIL</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>Thermoplastic UL94-V0</td> </tr> <tr> <td>NEMA RATING (IP RATING)</td> <td>NEMA 2 (IP20)</td> </tr> <tr> <td>DIMENSIONS</td> <td>See diagram</td> </tr> <tr> <td>WEIGHT</td> <td>0.30 lbs</td> </tr> <tr> <td>SPARE PART</td> <td>DLAHM-06D3</td> </tr> </table>		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-06D3																		
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-06D3																																													
	Normas																																													
	<table border="1"> <tr> <td>UL STANDARD</td> <td>UL497B</td> </tr> <tr> <td>UL CATEGORY</td> <td>QVGG</td> </tr> <tr> <td>UL FILE NUMBER</td> <td>E184939</td> </tr> <tr> <td>NORMAS</td> <td>IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993</td> </tr> <tr> <td>ENVIRONMENTAL STANDARDS</td> <td>ROHS</td> </tr> </table>		UL STANDARD	UL497B	UL CATEGORY	QVGG	UL FILE NUMBER	E184939	NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993	ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS																																		
UL STANDARD	UL497B																																													
UL CATEGORY	QVGG																																													
UL FILE NUMBER	E184939																																													
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993																																													
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS																																													
	Código																																													
	641001																																													

