



- ↳ 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>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 300 mA</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>Resistencia en línea (± 10%)</td><td>4.7 Ohm</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) 0.3</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) 8</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 300 mA	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	Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm	DATA SPD TYPE	UL497B LISTED	TENSION	(V) 6	WIRES	2W+SHIELD+G	LINE CURRENT MAX	(A) 0.3	AMBIENT MIN	(C) -50	AMBIENT MAX	(C) +85	RESIDUAL VOLTAGE	(V) 20	MCOV	(V) 8	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 300 mA																																											
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																																											
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm																																											
DATA SPD TYPE	UL497B LISTED																																											
TENSION	(V) 6																																											
WIRES	2W+SHIELD+G																																											
LINE CURRENT MAX	(A) 0.3																																											
AMBIENT MIN	(C) -50																																											
AMBIENT MAX	(C) +85																																											
RESIDUAL VOLTAGE	(V) 20																																											
MCOV	(V) 8																																											
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 terminales de tornillos : 0.5-2.5 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>Con interrupción de línea en ausencia del módulo</td><td>Sí</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>DISCONNECTION</td><td>Line disconnect with module removal</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>DLAWM-06D3</td></tr> </table>		Tecnología	GDT+Diodo limitador	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	Formato	Caja DIN desenchufable	Modo de fallo	Corto-circuito	Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí	TECNOLOGIA	SAD-GDT	CONFIGURACION DE RED	1 pair	FORMA DE CONEXION	Screw Terminal	DISCONNECTION	Line disconnect with module removal	MONTAJE	DIN RAIL	MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0	NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)	DIMENSIONS	See diagram	WEIGHT	0.30 lbs	SPARE PART	DLAWM-06D3												
Tecnología	GDT+Diodo limitador																																											
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																											
Formato	Caja DIN desenchufable																																											
Modo de fallo	Corto-circuito																																											
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí																																											
TECNOLOGIA	SAD-GDT																																											
CONFIGURACION DE RED	1 pair																																											
FORMA DE CONEXION	Screw Terminal																																											
DISCONNECTION	Line disconnect with module removal																																											
MONTAJE	DIN RAIL																																											
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0																																											
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)																																											
DIMENSIONS	See diagram																																											
WEIGHT	0.30 lbs																																											
SPARE PART	DLAWM-06D3																																											
	Normas																																											
	<table border="1"> <tr><td>UL STANDARD</td><td>UL497B</td></tr> <tr><td>UL CATEGORY</td><td>QVGQ</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	QVGQ	UL FILE NUMBER	E184939	NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993	ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS																																
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																																											
	640801																																											

