



- ↳ 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 13 90 DINRAIL 3a 4a 1a 2a 1b 2b 3b 4b</p>	Características eléctricas																																																																																														
<p>1a 1b 2a 2b 4a 4b 3a 3b earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>53 Vdc</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>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In</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>48</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>70</td></tr> <tr><td>MCOV</td><td>(V)</td><td>60</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>Iimp</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>	Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc	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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	DATA SPD TYPE		UL497B LISTED	TENSION	(V)	48	WIRES		2W+Shield+G	LINE CURRENT MAX	(A)	0.3	AMBIENT MIN	(C)	-40	AMBIENT MAX	(C)	+85	RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70	MCOV	(V)	60	IN	(kA)	5	IMAX	(kA)	20	Iimp	(kA)	5	DATA SPEED	(Mbps)	10/100	FREQUENCY	(MHz)	up to 10	INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1	CAPACITANCE	(pF)	< 50	<table border="1"> <tr><td colspan="3">Características mecánicas</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</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-48D3</td></tr> </table>	Características mecánicas			Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	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-48D3
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc																																																																																													
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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																																																																													
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED																																																																																													
TENSION	(V)	48																																																																																													
WIRES		2W+Shield+G																																																																																													
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3																																																																																													
AMBIENT MIN	(C)	-40																																																																																													
AMBIENT MAX	(C)	+85																																																																																													
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70																																																																																													
MCOV	(V)	60																																																																																													
IN	(kA)	5																																																																																													
IMAX	(kA)	20																																																																																													
Iimp	(kA)	5																																																																																													
DATA SPEED	(Mbps)	10/100																																																																																													
FREQUENCY	(MHz)	up to 10																																																																																													
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1																																																																																													
CAPACITANCE	(pF)	< 50																																																																																													
Características mecánicas																																																																																															
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																																																																													
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-48D3																																																																																													
	Normas																																																																																														
	<table border="1"> <tr><td>Certificación</td><td>UL Listed</td></tr> <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>	Certificación	UL Listed	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																																																																																		
Certificación	UL Listed																																																																																														
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																																																																																														
	6403021																																																																																														

