



- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- ↳ 5kA I<sub>mp</sub> (2x 10/350us)
- ↳ 5kA I<sub>n</sub> (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>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Características eléctricas</th> </tr> </thead> <tbody> <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>&lt; 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<sub>imp</sub></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<sub>n</sub> 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>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>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>70</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<sub>imp</sub></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>&lt; 1</td> </tr> </tbody> </table>	Características eléctricas			Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc	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 <sub>imp</sub>	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA	DATA SPD TYPE		UL497B LISTED	TENSION	(V)	48	WIRES		2W+SHIELD+G	LINE CURRENT MAX	(A)	2.4	AMBIENT MIN	(C)	-50	AMBIENT MAX	(C)	+85	RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70	MCOV	(V)	28	IN	(kA)	5	IMAX	(kA)	20	I <sub>imp</sub>	(kA)	5	DATA SPEED	(Mbps)	10/100	INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1
Características eléctricas																																																										
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc																																																								
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 <sub>imp</sub>	5 kA																																																								
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																																																								
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED																																																								
TENSION	(V)	48																																																								
WIRES		2W+SHIELD+G																																																								
LINE CURRENT MAX	(A)	2.4																																																								
AMBIENT MIN	(C)	-50																																																								
AMBIENT MAX	(C)	+85																																																								
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70																																																								
MCOV	(V)	28																																																								
IN	(kA)	5																																																								
IMAX	(kA)	20																																																								
I <sub>imp</sub>	(kA)	5																																																								
DATA SPEED	(Mbps)	10/100																																																								
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1																																																								
<p>1a 1b</p> <p>2a 2b</p> <p>4a 4b</p> <p>3a 3b</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar L : Inductancia D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Características mecánicas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td>Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm<sup>2</sup></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-48D3</td> </tr> </tbody> </table>	Características mecánicas		Conexión a la red	Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>	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-48D3																																			
Características mecánicas																																																										
Conexión a la red	Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>																																																									
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-48D3																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Normas</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Código</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>641004</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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		641004																																										
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																																																										
641004																																																										

