

MLP2-230L-P/DL



- ✦ Protección tipo 2 o 3
- ✦ Para iluminación LED
- ✦ Clase I de aislamiento
- ✦ Muy compacta
- ✦ Corriente de descarga máx. 10kA
- ✦ IP65
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Características eléctricas</b>																																																													
	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de protección</td> <td>IEC</td> <td>2+3</td> </tr> <tr> <td>Régimen de neutro</td> <td></td> <td>TT-TN</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>230-277 Vac</td> </tr> <tr> <td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td> <td>Uc</td> <td>305 Vac</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>2.5 A</td> </tr> <tr> <td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td> <td>UT</td> <td>335 Vac soportado</td> </tr> <tr> <td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td> <td>UT</td> <td>440 Vac desconexión</td> </tr> <tr> <td>Corriente residual</td> <td>Ipe</td> <td>Ninguna</td> </tr> <tr> <td>Corriente fuga a la Tierra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Corriente serie</td> <td>If</td> <td>Ninguna</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td>Imax</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs</td> <td>Imax Total</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</td> <td>Uoc</td> <td>10 kV / 5 kA</td> </tr> <tr> <td>Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1</td> <td></td> <td>10 kV / 10 kA</td> </tr> <tr> <td>Modo(s) de protección</td> <td></td> <td>Modo Común o Mode Diferenciado</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)</td> <td>Up L/N</td> <td>1.5 kV</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)</td> <td>Up L/PE</td> <td>1.5 kV</td> </tr> <tr> <td>Corriente de corto-circuito admisible</td> <td>Iscrc</td> <td>10 000 A</td> </tr> </table>		Tipo de protección	IEC	2+3	Régimen de neutro		TT-TN	Tensión nominal de línea	Un	230-277 Vac	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	305 Vac	Frecuencia máx.	f max.	10 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	2.5 A	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión	Corriente residual	Ipe	Ninguna	Corriente fuga a la Tierra			Corriente serie	If	Ninguna	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA	Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	20 kA	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	10 000 A
Tipo de protección	IEC	2+3																																																												
Régimen de neutro		TT-TN																																																												
Tensión nominal de línea	Un	230-277 Vac																																																												
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	305 Vac																																																												
Frecuencia máx.	f max.	10 MHz																																																												
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2.5 A																																																												
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado																																																												
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión																																																												
Corriente residual	Ipe	Ninguna																																																												
Corriente fuga a la Tierra																																																														
Corriente serie	If	Ninguna																																																												
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA																																																												
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA																																																												
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	20 kA																																																												
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA																																																												
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA																																																												
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																												
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV																																																												
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV																																																												
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	10 000 A																																																												
<b>Características mecánicas</b>																																																														
	<b>Montaje</b>	Pared o sobre pletina																																																												
	<b>Material plástico</b>	Termoplástico UL94 V-0																																																												
	<b>Temperatura de operación</b>	Tu -40/+85°C																																																												
	<b>Dimensiones</b>	Ver esquema																																																												
<b>Desconectores</b>																																																														
	<b>Desconectores térmicos</b>	Interno																																																												
	<b>Disyuntor diferencial de la instalación</b>	Tipo 'S' o ryardado																																																												
<b>Normas</b>																																																														
	<b>Conformidad con las normas</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																																												
<b>Código</b> 721232																																																														

