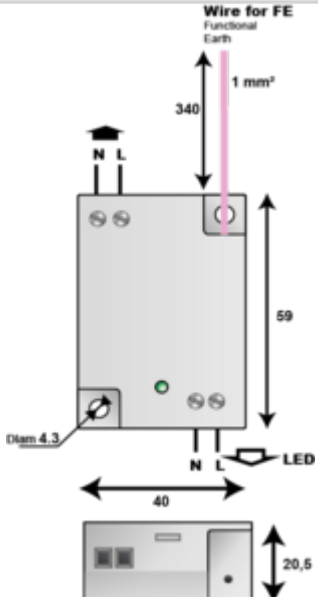
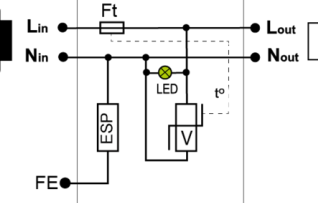


MLPC2-230L-V/ESP2



- Protección sobretensión & electroestática de Tipo 2 (o 3)
- Para iluminación LED Clase II
- Protección electrostática incluido
- Coordinación mejorada con el varistor interno del driver
- Compatible con las normas de seguridad de clase II
- Muy compacto
- Montaje pletina
- Conexión terminal de tornillos
- Señalización de fallo
- Desconexión AC en final de vida
- Conforme a la IEC 61643-11, EN 61643-11



	Características eléctricas																																		
	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Red</td><td>220-240 V Monofásica</td></tr> <tr><td>Régimen de neutro</td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc 320 Vac</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL 5 A</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td><td>UT 335 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT 440 Vac desconexión</td></tr> <tr><td>Corriente residual Corriente fuga a la Tierra</td><td>Ipe Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax 10 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs</td><td>Imax Total 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 10 kV</td></tr> <tr><td>Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1</td><td>10 kV / 10 kA</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20µs)</td><td>Up 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>Iscrc 10 000 A</td></tr> <tr><td>Nivel de protección electroestática</td><td>Uesp > 0.5 kV</td></tr> <tr><td>Modo de protección electrostática</td><td>N/Tierra funcional</td></tr> </table>		Tipo de protección	2+3	Red	220-240 V Monofásica	Régimen de neutro	TT-TN	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 320 Vac	Corriente máx. De línea @25°C	IL 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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe 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	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA	Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up 1.5 kV	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 10 000 A	Nivel de protección electroestática	Uesp > 0.5 kV	Modo de protección electrostática
Tipo de protección	2+3																																		
Red	220-240 V Monofásica																																		
Régimen de neutro	TT-TN																																		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 320 Vac																																		
Corriente máx. De línea @25°C	IL 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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe 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																																		
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA																																		
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up 1.5 kV																																		
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 10 000 A																																		
Nivel de protección electroestática	Uesp > 0.5 kV																																		
Modo de protección electrostática	N/Tierra funcional																																		
 <p>V : Varistor Ft : Fusible térmico LED : Indicador de desconexión ESP : Protección electrostática t° : Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación</p>	Características mecánicas																																		
	<table border="1"> <tr><td>Conexión a la red</td><td>2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - sección 2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Sobre pletina</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Desconexión y corte de línea AC</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>LED verde OFF y corte de red AC</td></tr> <tr><td>Indicador de tensión/funcionamiento</td><td>Led verde ON</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.042 kg</td></tr> </table>		Conexión a la red	2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - sección 2.5 mm²	Montaje	Sobre pletina	Material plástico	Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de operación	Tu -40/+85°C	Clase de protección	IP20	Modo de fallo	Desconexión y corte de línea AC	Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC	Indicador de tensión/funcionamiento	Led verde ON	Dimensiones	Ver esquema	Peso	0.042 kg													
Conexión a la red	2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - sección 2.5 mm²																																		
Montaje	Sobre pletina																																		
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0																																		
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C																																		
Clase de protección	IP20																																		
Modo de fallo	Desconexión y corte de línea AC																																		
Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC																																		
Indicador de tensión/funcionamiento	Led verde ON																																		
Dimensiones	Ver esquema																																		
Peso	0.042 kg																																		
Desconectores		<table border="1"> <tr><td>Desconectores térmicos</td><td>Interno</td></tr> <tr><td>Disyuntor diferencial de la instalación</td><td>Tipo 'S' o ryardado</td></tr> </table>	Desconectores térmicos	Interno	Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado																													
Desconectores térmicos	Interno																																		
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado																																		
Normas		<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>EN 61643-11 / IEC 61643-11</td></tr> <tr><td>Certificación</td><td></td></tr> </table>	Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11	Certificación																														
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11																																		
Certificación																																			
Código		832227																																	