

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 la 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



Type de protección Red	Wire for FE	Características eléctricas		
Regimen de neutro TETRIN AND TETRIN AN		Tipo de protección	IEC	2+3
Regulated Metable Control (1997) Terestion AC max. de functionamiento UC 320 Vac Corriente mix. De linea (257° IL IL S.A. Sobretensión temporaria (1707) 5 sec. Sin desconexión UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (1707) 120 mn Sin desconexión con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En noda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. Lotal en onda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En onda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En onda (270)s por polo Corriente de descarga maxima Capacidad mix. En onda (270)s por polo Corriente de cor				220-240 V Monofásica
Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corriente máx. De lines @25°C IL 5 A Sobretemión temporaria (TOV) 5 sec. 381 desconexón UT 335 Vac espontado 381 desconexón combiento temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexón de seguridad UT 440 Vac desconexón Sin desconexón de seguridad Oriente (siga a la Terra Corriente residual Corriente (siga a la Terra Corriente de descarga móxima I la Impulsos 87 dipis I la Impulsos I la I		Régimen de neutro		TT-TN
Subretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sin desconexión Subretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Corriente fruga a la Teirar Corriente de descarga nominal 15 impulsos 87.20µs Corriente de descarga nominal 15 impulsos 87.20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µ por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µ por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µ por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orida 87.20µs Corriente de descarga máxima Nivel de protección electro-estática Corriente de corto circulto admisible Nivel de protección electro-estática Corriente de corto circulto admisible Nivel de protección electro-estática Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Montaje Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Montaje Corriente de corto circulto admisible Nortaje Sobre pletina Corriente de corto circulto admisible Nortaje Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Corriente de corto circulto admisible Nortaje Corriente de corto circulto admisible Sobre pletina Co		9	Uc	320 Vac
Sin desconersión Sobretresión temporaria (TVV) 120 mn Sin desconersión o con desconersión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente de descorga maxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por pol Capacidad máx. En orda 8/20µs por pol Capacidad máx. total en orda 8/20µs por pol Capacidad móx. total en orda 8/20µs po	★	Corriente máx. De línea @25°C	IL	5 A
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga máxima 15 impulsos 8/20/ps Corriente de descarga máxima 10 kA Corriente de descarg	N L		UT	335 Vac soportado
Corriente des desarga nominal 1 Simpulsos 81/20µs 1 Diam 4.3 Corriente de desacarga nominal 1 Simpulsos 81/20µs 1 Diam 5 kA Corriente de desacarga máximal total Capacidad máx. Tonda 63/20µs por polo Corriente de desacarga máximal total Capacidad máx. Tonda 63/20µs Capacidad máx. Tonda 61/20µs Corriente de corric-circuito admisible Liscor 10 000 A Nivel de protección electroestática Uesp 0.5 kV Modo de protección electroestática Verminales de tomillos lado opuesto entrada/salida - sección morria Capacidad fila Corriente 61/20µs Capacidad máx. Tonda 61/20µs Capacidad 61/20µs Capaci			UT	440 Vac desconexión
15 impulsos 8/20µs m 5 NA Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo max 10 kA Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo max 10 kA Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo max 10 kA Capacidad máx. En onda 8/20µs Total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Total New de protección Up 1.5 kV Corriente de corto-circuito admisible Iscor 10 000 A Nivel de protección electroestática N/Tierra funcional Caracteristicas mecánicas Conexión à la red Viernia et e tomillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² Montaje Sobre pletina Mont			lpe	Ninguna
Capacidad mâx. En onda 8/20µs por polo Capacidad mâx. En onda 8/20µs Capacidad mâx. total en onda 8/20µs Capacidad mâx. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EE 662.41.1 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática (a) In (8/20µs) Corriente de desconeción electroestática Vivel de protección electroestática (a) In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor 10 000 A Nivel de protección electroestática N/Tierra funcional Carciderísticas mecánicas Conexión à la red Montaje Sobre pletina Material plástico Termopiástico UL94 V-0 Termopratura de operación Tu -40/485°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de duncionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.042 kg Desconexión y corte de línea AC Indicador de duncionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.042 kg Desconexión y corte de línea AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Desconexión y corte de línea AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Desconexión y corte de línea AC Interno Dimensiones Peso 0.042 kg Desconections Desconections Desconections Cortificación Cortificación EN 61643-11 / IEC 61643-11		15 impulsos 8/20µs	ln	5 kA
Capacidad máx total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EEC 62.41.1 10 kV / 10 kA 10 kV / 10 kA	59		Imax	10 kA
prueba de clase III: 1.2/50jus - 8/20jus 10 kV / 10 kA Nivel de protección 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nivel de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nodo de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nodo de protección electroestática 10 kV / 10 kA Nodo de fallo 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - secció mm² 2 terminales de tornillo		Capacidad máx. total en onda 8/20µs		20 kA
Nivel de protección (g) in (8/20µs) Lour Dans Presentation Description de la instalación Nivel de protección electroestática N/Tierra funcional Características mecánicas Conexión à la red Montaje Motaje Montaje		prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Corriente de corto-circuito admisible Iscor 10 000 A Nivel de protección electroestática Wesp 0.5 kV Modo de protección electroestática N/Tierra funcional Características mecánicas Conexión à la red Montaje Sobre pletina Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación IP20 Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Ver esquema 1. 'Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Conformidad con las normas Conformidad con las normas Certificación Uesp 0.5 kV N/Tierra funcional Sobre pletina Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Desconexión y corte de línea AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema 0.042 kg Peso 0.042 kg Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11	₩ W			10 kV / 10 kA
Nivel de protección electroestática Nova de protección electroestática Temperatura de operación Nova de protección Nova de protección Nova de protección electroestática Temperatura de operación Nova de protección Nova de protección Nova de protección electroestática Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Nova de desconexión y corte de linea AC LED verde OFF y corte de red AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11			Up	1.5 kV
Nivel de protección electroestática Modo de protección electroestática N/Tierra funcional Características mecánicas Conexión à la red Montaje Montaje Montaje Motaiei plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión ESPs - Protección electroestática t*: Sistema de desconexión térmica FF: Tierra funcional L: Componente de coordinación Normas Nor	\leftarrow	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Conexión à la red Conexión a la	40	Nivel de protección electroestática	Uesp	0.5 kV
Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Montaje Montaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión EED : Indicator de desconexión ESP : Protección electroestática t° : Sistema de desconexión térmica EET: Tierra funcional L : Componente de coordinación Características mecánicas Conexión à la red Nontaje Montaje Montaje Montaje Sobre pletina Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión y corte de línea AC Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11	T _{20.5}	Modo de protección electroestática		N/Tierra funcional
Montaje Montaje Montaje Material plástico Tempoplástico UL.94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores ESP : Protección electroestática t° : Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación	• 1 1 20,5	Características mecánicas		
Montaje Nout Nin Nout Nout Nout Nout Nout Nout Nout Nout	, Ft \	Conexión à la red		
Temperatura de operación 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 funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores ESP : Protección electroestática t°: Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Tu -40/+85°C Clase de protección Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.042 kg Interno Interno Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Montaje		Sobre pletina
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 funcionamiento Led verde ON V: Varistor Ft : Fusible térmico LED : Indicator de desconexión ESP : Protección electroestática t*: Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L: Componente de coordinación Conformidad con las normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación	LED to	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Clase de protección Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.042 kg Peso Desconectores ESP: Protección electroestática t*: Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Led verde ON Ver esquema Ver esquema Peso LED: Indicator de desconexión ESP: Protección electroestática t°: Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Conformidad con las normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Clase de protección		IP20
Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Ver esquema Peso LED: Indicator de desconexión ESP: Protección electroestática t°: Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Modo de fallo		Desconexión y corte de línea AC
Dimensiones Ver esquema V: Varistor Ft: Fusible térmico LED: Indicator de desconexión ESP: Protección electroestática t*: Sistema de desconexión térmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación				·
V: Varistor F1: Fusible térmico LED: Indicator de desconexión ESP: Protección electroestática t°: Sistema de desconexión férmica FE: Tierra funcional L: Componente de coordinación Conformidad con las normas Certificación Dimensiones Ver esquema 0.042 kg Interno Interno Interno Tipo 'S' o ryardado Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación	FE●	Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Ft : Fusible térmico LED : Indicator de desconexión ESP : Protección electroestática t° : Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación				·
LED : Indicator de desconexión ESP : Protección electroestática t° : Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación Conformidad con las normas Certificación Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11		Peso		0.042 kg
ESP : Protección electroestática t° : Sistema de desconexión térmica FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Desconectores		
FE : Tierra funcional L : Componente de coordinación Conformidad con las normas Certificación Ligo S o ryardado Ligo S o ry	ESP: Protección electroestática	Desconnectadores térmicos		Interno
L : Componente de coordinación Conformidad con las normas Certificación EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certificación		Normas		
Certificación				
				FN 61643-11 / IEC 61643-11
		Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11

