



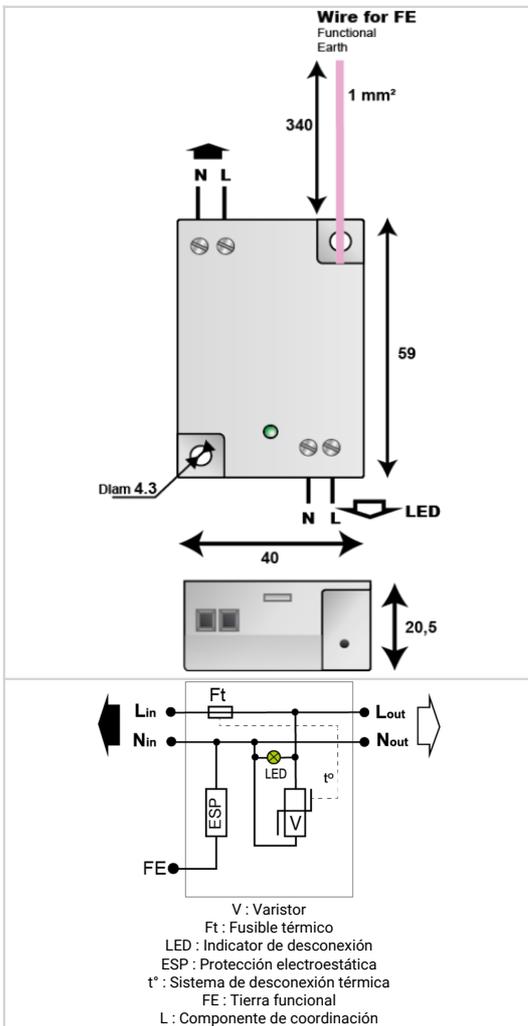
CITEL

Protección Sobretensión & Protección Electroestática para sistema de iluminación LED Clase II

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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
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 electroestática		N/Tierra funcional
Características mecánicas		
Conexión a la red		2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - sección 2.5 mm ²
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 funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.042 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Normas		
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		
Código		
832227		

