



**CITEL**

## Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 2

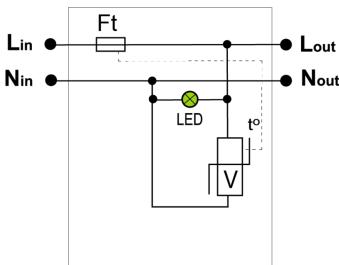
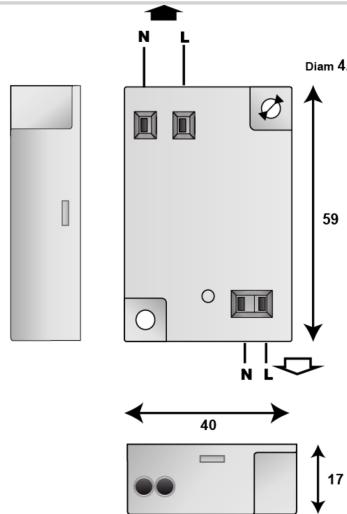
### MLPC2-230L-R



- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- Clase 2
- Muy compacto
- Montaje pletina
- Conexión terminales de resorte
- Señalización de fallo
- Desconexión AC en final de vida
- Conforme a la EN 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230-277 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 temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	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 maximal 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
Modo(s) de protección		Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		2 terminales de resorte lado opuesto entrada/salida - sección 1.5 mm <sup>2</sup>
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		0.034 kg
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Normas		
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		CB Tested / TUV / IMQ
Código		
832211		



V : Varistor  
Ft: Fusible térmico  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
LED : Indicador de desconexión

