



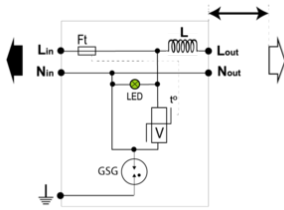
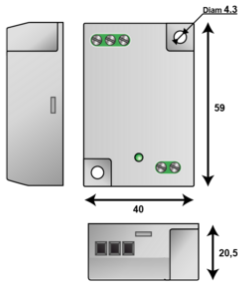
# Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 1

# CITEL

## MLPCH1-230L-V



- ↳ Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- ↳ Coordinación optimizada con MOV interna del driver
- ↳ Muy compacto
- ↳ Montaje pletina
- ↳ Conexión terminales de tornillos
- ↳ Señalización de fallo
- ↳ Desconexión AC en final de vida
- ↳ Conforme a la IEC 61643-11 y EN 61643-11



GSG : Descargador específico  
 V : Varistor  
 LED : Indicador  
 L : Inductancia  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica

Características eléctricas	
Tipo de protección	2 (o 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 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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1200 V/300A/200 ms desconexión
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
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
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max.
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	0.046 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
Código	833221

