



CITEL

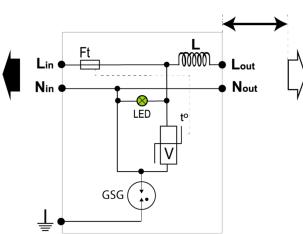
Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 1

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

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	2.5 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
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	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 Modo 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	Isccr	10 000 A



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

Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Conexión à la red	1 terminal de tornillo común 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	0.046 kg
Desconectores	
Disconnectadores térmicos	I interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Normas	
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Código	
833221	

