

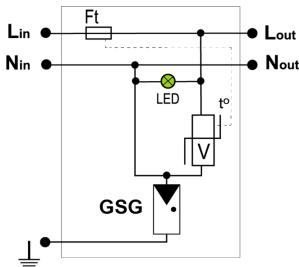
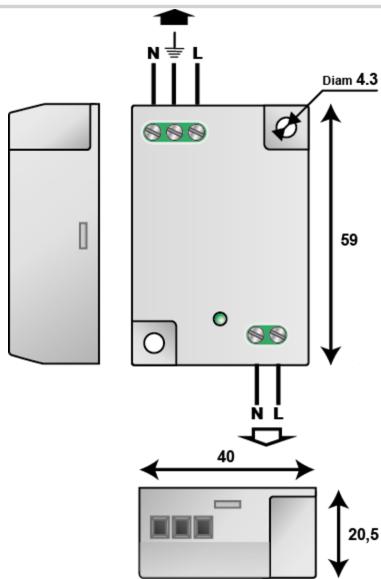


**CITEL**



## MLPC1-230L-V

- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- Clase 1
- Muy compacto
- Montaje pletina
- Conexión terminales de tornillos
- Señalización de fallo
- Desconexión AC en final de vida
- Conforme a la EN 61643-11



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

### 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 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 residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	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 <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Conexión à la red	2 terminales de tornillos lado opuesto entrada/salida - sección 2.5 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 red AC
Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC
Indicador de funcionamiento	LED verde ON
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.039 kg

### Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado

### Normas

Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación	IEC / TÜV / IMQ

### Código

831221

