



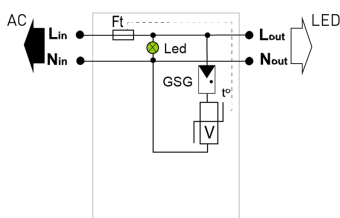
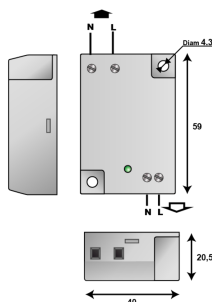
# CITEL



## Protección AC para la iluminación LED Clase 2

### MLPC-VG2-230L-V

- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- Clase 2
- 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	10 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac soportado
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
Modo(s) de protección		Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
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 funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema

#### 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		KEMA

#### Código

837221

