



# Protección AC para la iluminación LED Clase 2

# CITEL

## 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



	<b>Características eléctricas</b>		
	Tipo de protección	2+3	
<p>V : Varistor GSG : Descargador específico LED : Indicador de desconexión Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica</p>	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. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado
	Corriente residual	Ipe	Ninguna
	Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
	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
	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	Iscrc	10 000 A
<b>Características mecánicas</b>			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm <sup>2</sup> 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	
<b>Desconectores</b>			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
<b>Normas</b>			
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11	
Certificación			
<b>Código</b>			
837221			

