



CITEL

Protección AC para la iluminación LED Clase 1

MLPC-VG1-230L-R



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



	Características eléctricas		
	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
	Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms desconexión
	Corriente residual 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 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		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Conexión a la red		Por terminal de resorte - sección máx. 1.5 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 tensión/funcionamiento		Led verde ON	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.036 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	
Certificación			
Código			
836211			

