



# CITEL

## Protección contra sobretensiones transitorias / temporales / permanentes para sistema LED

### MLPVM2-230L-5A



- Protección contra cualquier tipo de sobretensión
- Para IED Clase II de aislamiento
- Red monofásica 230 V / 5 A
- Función "Protección sobretensión"
  - Corriente de descarga nominal 8/20µs : 5 kA
- Función "Protección sobretensión Permanentes o Temporales" (POP)
  - Sobretensión de AC debido a la calidad de a red, ruptura de neutro, errores de cableado
  - Detección sobretensión AC > 270 Vac
  - Reconexión automática después de que la falla haya desaparecido



	<b>Características eléctricas</b>	
	Red	230 V monofásica
	Régimen de neutro	TT-TN
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 255 Vac
	Corriente máx. De línea @25°C	IL 5 A
	Corriente residual	Ipe Ninguna
	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 5 kA
	Corriente de descarga máxima	Imax 10 kA
	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	
	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	L/N
	Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 10 000 A
	<b>Características mecánicas</b>	
	Conexión a la red	En serie con conductores de 1.5 mm²
	Montaje	Sobre pletina
	Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
	Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
	Clase de protección	IP20
	clase de aislamiento	Clase 2
	Modo de fallo	Desconexión y corte de línea AC
	Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de la línea
	Indicador de funcionamiento	Led verde ON
	Dimensiones	Ver esquema
	Peso	0.040 kg
	<b>Normas</b>	
	Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11
	Certificación	
	<b>Código</b>	
	<b>832278</b>	

