



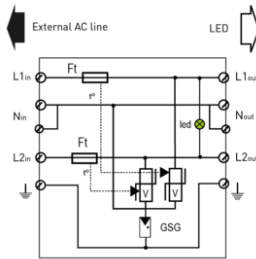
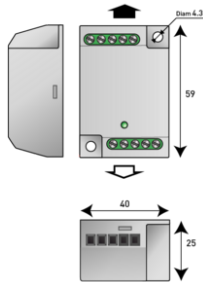
# Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 1

# CITEL

## MLPC1-230L-V/2L



- ↳ Protección tipo 2 o 3 para iluminación LED de clase I
- ↳ Para iluminación LED
- ↳ Protección contra sobretensiones AC para red de 2 fases + neutro
- ↳ Dimensiones compactas
- ↳ Conexión de tornillo
- ↳ Max. corriente de descarga 10 kA
- ↳ Certificado a la IEC 61643-11



G : Descargador de gas 2-poles  
 G3 : Descargador de gas 3-poles  
 D : Diodo limitador  
 V : Varistor  
 LED : Indicador  
 Ft : Fusible térmico

Características eléctricas		
Tipo de protección		2 (o 3)
Red		230 V 2-phase + N
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	5 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 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	I <sub>max</sub>	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA
Modo(s) de protección		L1/N, L2/N y N/PE
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	10 000 A
Características mecánicas		
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5 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, verde LED en OFF and corte AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de red AC
Indicador de tensión/funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.057 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		KEMA
Código		
831225		

