



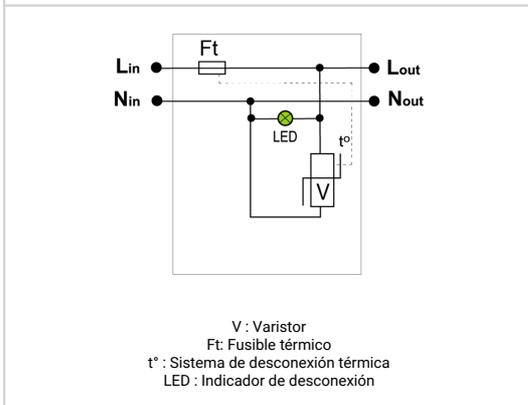
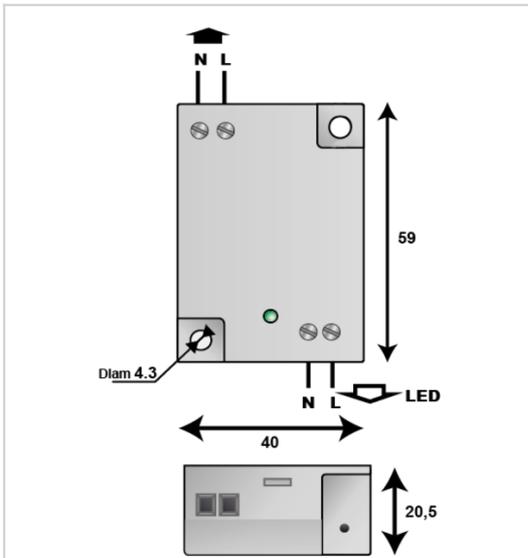
CITEL

Protección Electroestática para sistema de iluminación LED Clase II

MLPC2-277L-V



- ✔ Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- ✔ Clase 2
- ✔ 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	IEC	2+3	
Red		120-277 V Monofásica	
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	Ipe	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA	
Corriente de descarga máxima	I _{max}	10 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	20 kA	
Capacidad máx. total en onda 8/20µs			
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	
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	10 000 A	
Características mecánicas			
Conexión a la red		1 terminal de tornillo común entrada/salida - sección 2.5 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	
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		TUV	
Código			
832321			

