

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



N L
40 \$\frac{1}{20,5}\$
Lin Lout Nin Nout
V : Varistor Ft: Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica LED : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2+3	
Red		120-277 V Monofásica	
Régimen de neutro		TT-TN	
Tensión AC máx. de functionamiento	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	Imax	10 kA	
Corriente de descarga máximal 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 / 10 kA	
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A	
Características mecánicas			
Conexión à la red		1 terminal de tornillo común entrada/salida - sección 2.5 mm²	
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 funcionamiento		Led verde ON	
Dimensiones		Ver esquema	
Desconectores			
Desconnectadores 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		1177	
· ·			
832321			