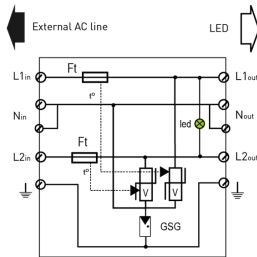
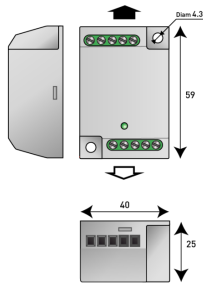


MLPC1-230L-V/2L



- ✦ 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	IEC	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	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			
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 _{sc}	10 000 A	
Características mecánicas			
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5 mm ² 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			