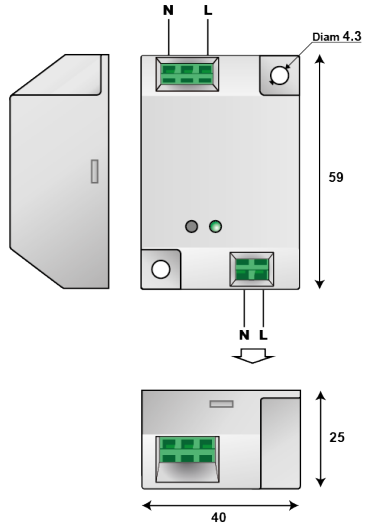
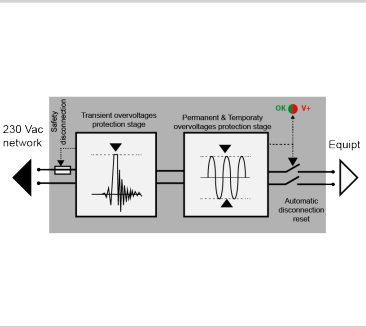
Protección contra sobretensiones transitorias / temporales / permanentes para sistema LED

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
  - Reconxión automática después de que la falla haya desaparecido





Características eléctricas		
Red		230/400V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	5 A
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
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	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Conexión à 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		Classe 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
Normas		
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		
Código		
832278		