

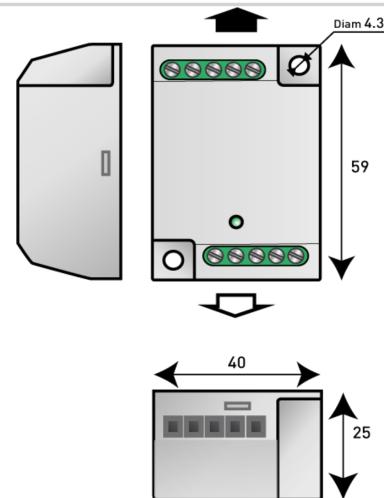


CITEL



MLPCH1-230L-V/DL

- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- DPS combinado AC/Data
- Compatible con líneas DALI, DMX, RS485, 0-10V
- Cable blindado compatible
- Coordinación optimizada con el driver
- Muy compacto
- Conexión terminales de tornillos
- Certificado a la IEC 61643-11 y IEC 61643-21



Características eléctricas

Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión Data máx. de funcionamiento	Uc 28 Vdc
Tensión AC máx. de operación	Uc 320 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.5 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	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 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 / 5 kA
Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L 50 V
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 descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L 5 kA
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 10 000 A

Características mecánicas

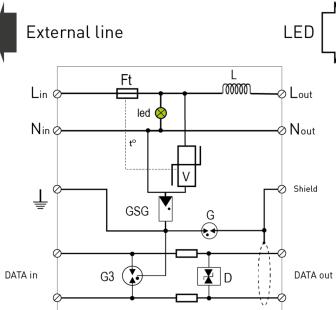
Tecnología	MOV+GDT
Conexión à la red	1 terminal de tornillo común entrada/salida - sección 2.5 mm ²
Montaje	Sobre plástico
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión, verde LED en OFF and corte AC
Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.056 kg

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA / ENEC05

Código

833223



GSG : Descargador específico G : Descargador de gas 2-polos
 G3 : Descargador de gas 3-polos
 V : Varistor
 D : Diodo limitador
 L : Inductancia
 Ft : Fusible térmico
 f° : Sistema de desconexión térmica
 LED : Indicador

