



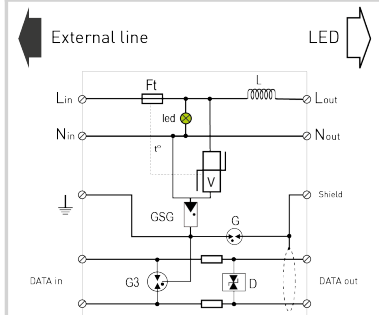
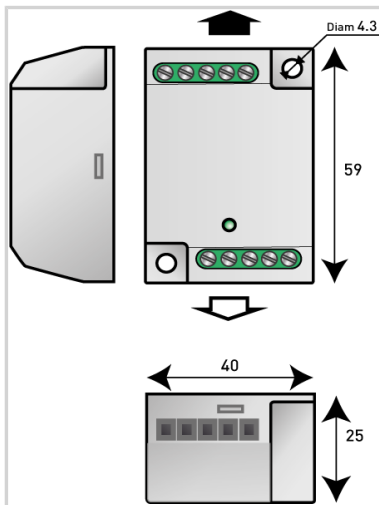
CITEL

Protección combinado AC/Data para la iluminación LED Clase 1

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



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

Características eléctricas		
Red		230/400 V
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 temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV / 5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L	50 V
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de descarga nominal Línea/Línea <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/L	5 kA
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
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, 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		

