



Protección combinado AC/Data para la iluminación LED Clase 1

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	
<p>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</p>	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. 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
	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 Mode Diferenciado
	Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	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	Isc cr	10 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
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	
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	
Código			
833223			

