



## Protección combinado AC/Data para la iluminación LED Clase 2

# CITEL

## MLPCH2-230L-V/DL



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



|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
|                            | <b>Características eléctricas</b>   |  |
|                            | 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 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<br>Corriente fuga a la Tierra                                      | Ipe Ninguna  |
|                            | Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                                   | In 5 kA  |
|                            | Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                | Imax 10 kA   |
|                            | Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc 10 kV  |
|                            | Modo(s) de protección   | 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  |
|                            | Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2                    | In 5 kA  |
|                            | Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc 10 000 A   |
|                            | <b>Características mecánicas</b>  |  |
|                            | Tecnología  | MOV+GDT  |
|                            | Conexión a la red   | Por terminales de tornillos : 1.5 mm <sup>2</sup> 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   |
| <b>Normas</b>              |   |  |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5                 |  |
| Certificación              | KEMA  |  |
| Código                     | 838223  |  |

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

