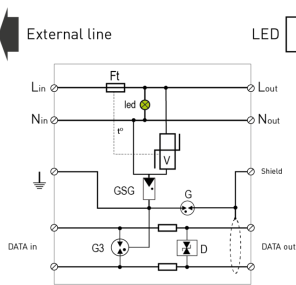
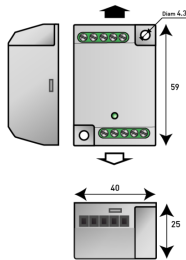


MLPC1-230L-V/DL



- ✦ 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 (opción : MLPCH1-230L-V/DL)
- ✦ Muy compacto
- ✦ Conexión terminales de tornillos
- ✦ Certificado a la IEC 61643-11 y IEC61643-21



G : Descargador de gas 2-poles
 G3 : Descargador de gas 3-poles
 D : Diodo limitador
 V : Varistor
 LED : Indicador
 Ft : Fusible térmico

| 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 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 | Ipe Ninguna |
| 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 | I _{max} 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 @ 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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In 5 kA |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrr} 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 | 0.055 kg |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | KEMA |
| Código | 831223 |