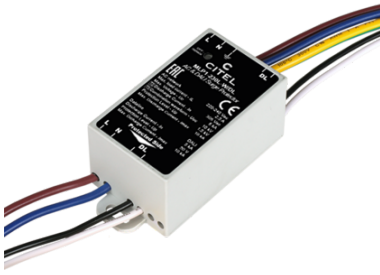




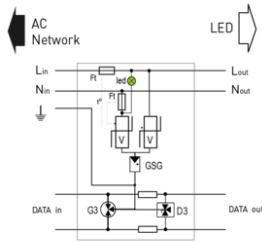
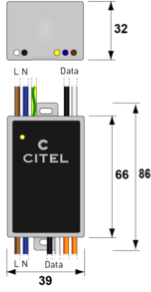
CITEL

Protección AC para la iluminación LED Clase 1

MLP1-230L-W/DL



- ↳ Protección tipo 2 o 3
- ↳ Para iluminación LED
- ↳ Clase I de aislamiento
- ↳ Muy compacta
- ↳ Corriente de descarga máx. 10kA
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Características eléctricas | |
|---|---|
| Tipo de protección | 2 (o 3) |
| Régimen de neutro | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un 230-277 Vac |
| 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 serie | If Ninguna |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total AC : 20 kA I DATA : 20 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc 10 kV / 5 kA |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | 10 kV / 10 kA |
| Modo(s) de protección | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} 10 000 A |
| ELEC | |
| Red | AC : 220-240 V monofásica I DATA : DALI |
| ELEC | |
| Tensión nominal de línea | Un 24 V |
| ELEC | |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc AC : 305 Vac I DATA : 28 Vdc |
| ELEC | |
| Frecuencia máx. | f max. DATA : 10 MHz |
| ELEC | |
| Perdida de inserción | DATA : < 1dB |
| ELEC | |
| Corriente máx. De línea@25°C | IL AC : 2.5 A I DATA : 300mA |
| ELEC | |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In AC : 5kA I DATA : 5 kA |
| ELEC | |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo</i> | I _{max} AC : 10 kA I DATA : 10 kA |
| ELEC | |
| Nivel de protección@ In (8/20µs) | Up DATA : 50 V |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | MOV+GDT |
| Conexión a la red | AC : Sección 1.5 mm ² DATA : Sección 1 mm ² |
| Montaje | Sobre pletina |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Clase de protección | IP65 |
| Modo de fallo | Desconexión y corte de línea AC |
| Indicador de desconexión | LED verde OFF y corte de red AC |
| Indicador de tensión/funcionamiento | Led verde ON |
| Teleseñalización | No |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5 |
| Código | 711231 |

