



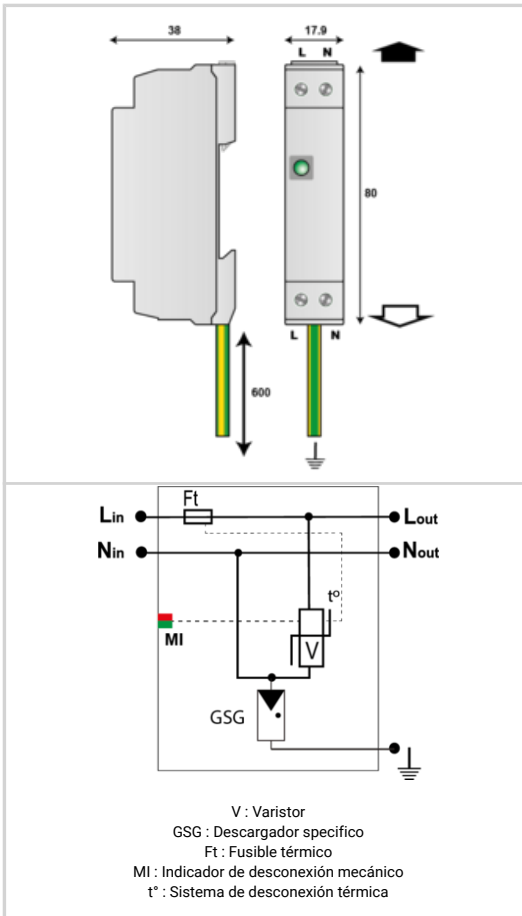
Protección AC para la iluminación LED Clase 1

CITEL

DLPM1-230L/15K



- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- Para red monofásica o bifásica
- Muy compacto (baja perfil)
- Montaje riel DIN
- Conexión terminales de tornillos
- Indicador de desconexión mecánico
- Desconexión AC en final de vida
- Conforme a la EN 61643-11



| Características eléctricas | |
|--|--|
| Tipo de protección | 2 (o 3) |
| Red | 220-240 V Monofásica |
| Régimen de neutro | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un 230-277 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 320 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL 10 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 |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT 1200 V/300A/200 ms 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 15 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total 20 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | 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 @ In (8/20 µs) | Up L/L 1 kV |
| Nivel de protección @ In (8/20 µs) | Up L/PE 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc 10 000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | MOV+GDT |
| Conexión a la red | Terminales de tornillos 2.5 mm ² max. Conductor de tierra 2 mm ² - long. 60 cm |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Clase de protección | IP20 |
| Modo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico |
| Indicador de tensión/funcionamiento | Indicador verde |
| Teleseñalización | No |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.073 kg |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Código | |
| 355973 | |

