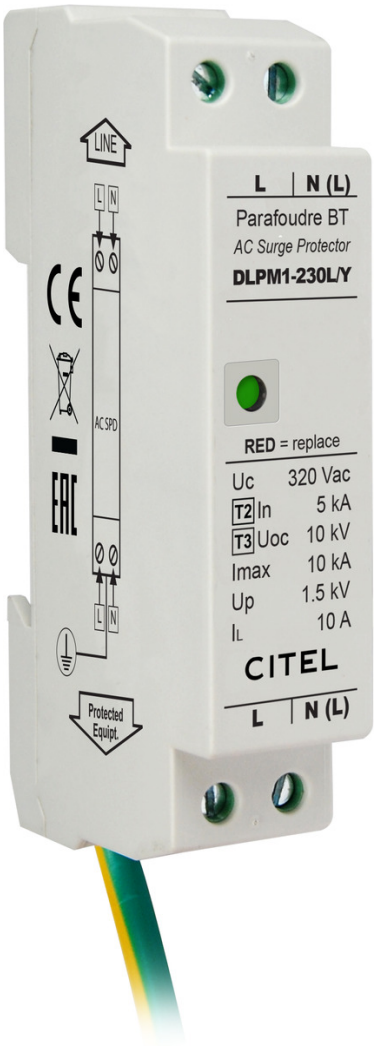
*Protección AC para la iluminación LED Clase 1*

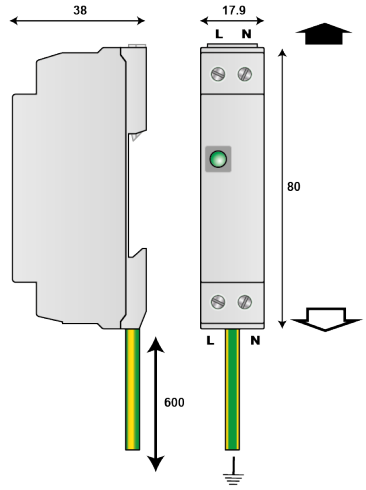
# DLPM1-230L/Y

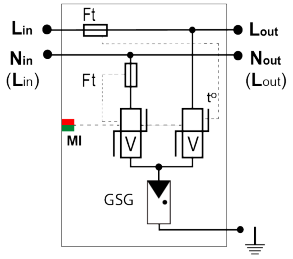



- Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- Para red monofásica o bifásica
- Muy compacto (baja perfil)
- Montaje riel DIN
- Conexión terminales de tornillos
- Indicador de deconexión mecánico
- Desconexión AC en final de vida
- Conforme a la EN 61643-11

| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 220-240 V Monofásica |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión nominale de línea | Un | 230-277 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 10 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 440 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 1200 V/300A/200 ms |
| 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 |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 20 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>*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 L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Conexión à la red | | Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm² - long. 60 cm |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) |

# DLPM1-230L/Y




**V : Varistor**
**GSG : Descargador specifico**
**Ft : Fusible térmico**
**MI : Indicador de desconexión mecánico**
**t° : Sistema de desconexión térmica**

| | | |
|---|---|---|
| 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 funcionamiento | | Indicador verde |
| Teleseñalización | | No |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.068 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| **Código** | | |
| **355923** | | |