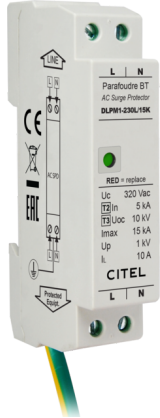




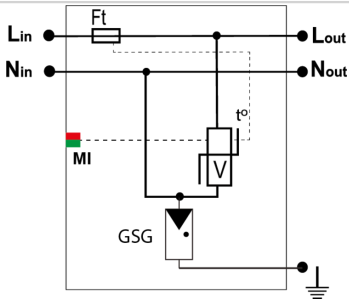
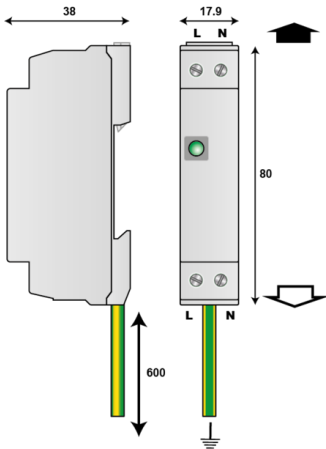
# CITEL

## Protección AC para la iluminación LED Clase 1

### 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



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

| Características eléctricas   |            |   |
|--|------------|---|
| Tipo de protección   | IEC        | 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   | Ipe        | Ninguna   |
| Corriente fuga a la Tierra   |            |   |
| 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 <sup>2</sup> max. Conductore de tierra 2 mm <sup>2</sup> - long. 60 cm |
| Montaje  |            | Carril DIN simetrico 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   |
| Telesñalización  |            | 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   |            |   |

