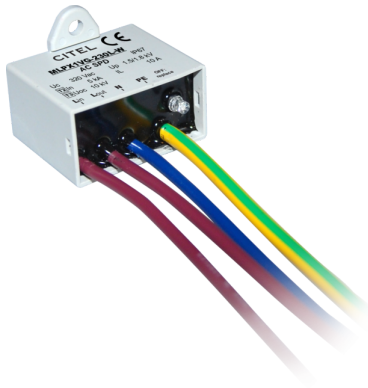
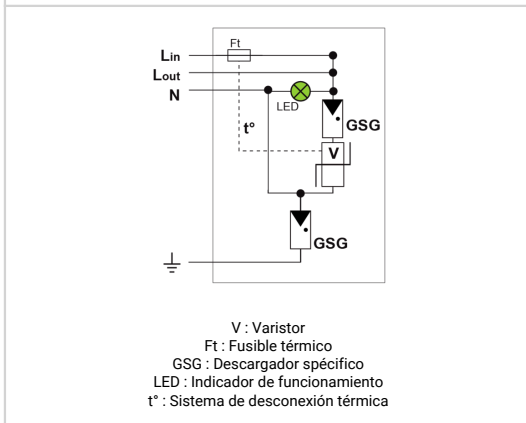
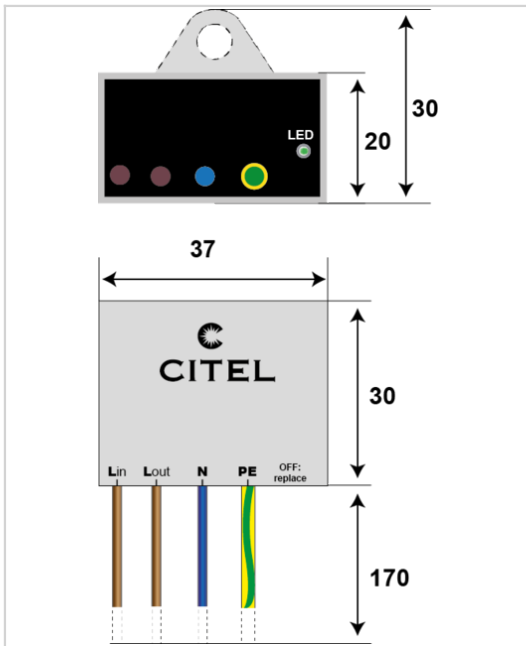


MLPX1VG-230L-W



- ✦ Protección monofásica Tipo 2+3
- ✦ Montaje en pared o pletina
- ✦ Clase de protección IP67
- ✦ Lug de fijación rompible
- ✦ Final de vida controlada: interrupción de la línea AC y extinción de la luz
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



| Características eléctricas   |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| Tipo de protección   | IEC        | 2+3  |  |
| Red  |            | 230-277 V Monofásica   |  |
| Régimen de neutro  |            | TT-TN  |  |
| Tensión nominal de línea   | Un         | 230 V  |  |
| 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 soportado  |  |
| 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   | Imax       | 10 kA  |  |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo   |            |  |  |
| Corriente de descarga máxima total   | Imax Total | 20 kA  |  |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs  |            |  |  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs             | Uoc        | 10 kV  |  |
| 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 @ In (8/20µs)  | Up L/N     | 1.5 kV   |  |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)   | Up L/PE    | 1.5 kV   |  |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Iscrc      | 10 000 A   |  |
| Características mecánicas  |            |  |  |
| Tecnología   |            | Tecnología VG (MOV+GSG)  |  |
| Conexión a la red  |            | Por hilos : 1.5 mm <sup>2</sup> (L/N) y 2.5 mm <sup>2</sup> (PE) |  |
| Montaje  |            | Pared o sobre pletina  |  |
| Material plástico  |            | Termoplástico UL94 V-0   |  |
| Temperatura de operación   | Tu         | -40/+85°C  |  |
| Clase de protección  |            | IP67   |  |
| 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 retardado   |  |
| Normas   |            |  |  |
| Conformidad con las normas   |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                         |  |
| Certificación  |            |  |  |
| Código   |            |  |  |
| 711294   |            |  |  |