



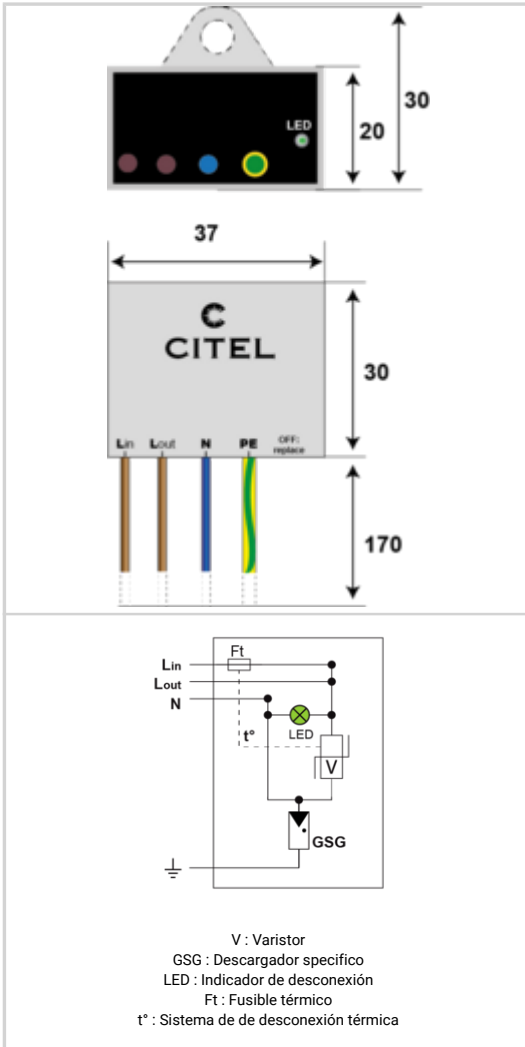
CITEL

Protección baja tensión monofásica Tipo 2+3 ultra compacta

MLPX1-230L-W



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



| Características eléctricas | | |
|--|------------|--|
| Tipo de protección | | 2+3 |
| Red | | 220-240 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 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 de 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 | 10 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 |
| 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 | | MOV+GDT |
| Conexión a la red | | Por hilos : 1.5 mm ² (L/N) y 2.5 mm ² (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 |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.051 kg |
| 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 | | CB |
| Código | | |
| 711214 | | |

