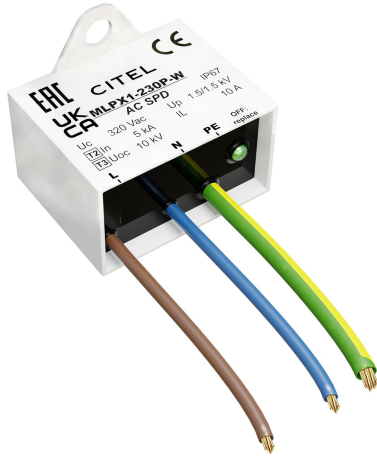




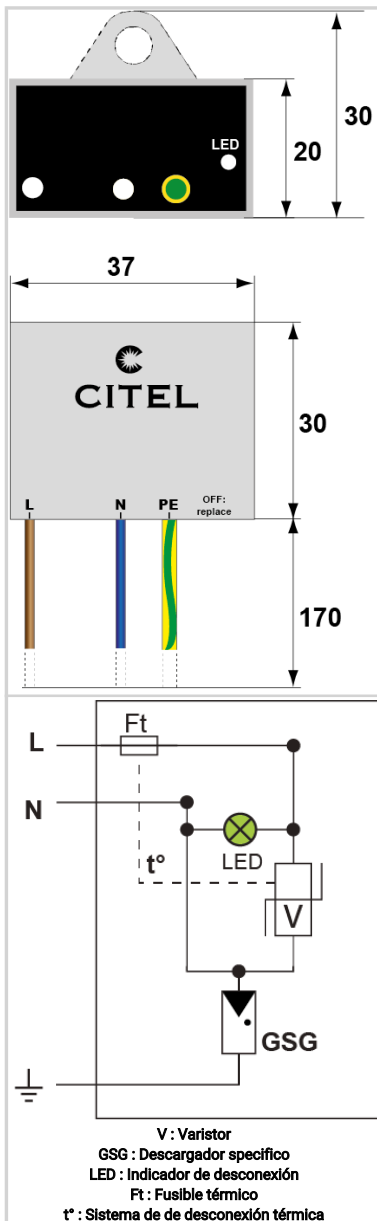
# CITEL



## Protección baja tensión monofásica Tipo 2+3 ultra compacta

### MLPX1-230P-W

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



| Características eléctricas   |            |  |
|--|------------|--|
| Tipo de protección   | IEC        | 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.<br><i>Sin desconexión</i>   | UT         | 335 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>            | UT         | 440 Vac desconexión  |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT         | 1200 V/300A/200 ms desconexión                                   |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>  | Ipe        | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>   | In         | 5 kA   |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                            | Imax       | 10 kA  |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>                         | Imax Total | 20 kA  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>             | 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<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/N     | 1.5 kV   |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE    | 1.5 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Iscrr      | 10 000 A   |
| Características mecánicas  |            |  |
| Tecnología   |            | MOV+GDT  |
| 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 del línea AC   |
| Indicador de desconexión   |            | LED verde OFF  |
| Indicador de funcionamiento  |            | LED verde ON   |
| Dimensiones  |            | Ver esquema  |
| Peso   |            | 0.109 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  |            |  |
| Código   |            |  |
| 7112646  |            |  |

