



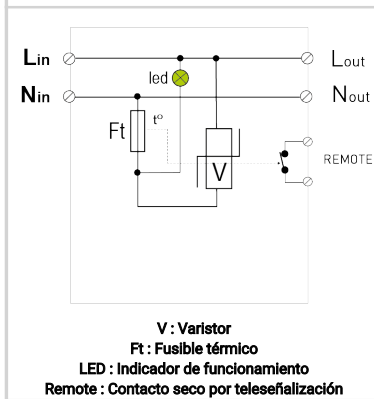
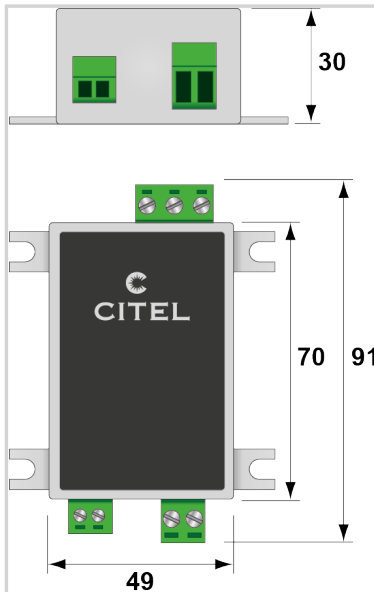
CITEL

MLP2-230S-P

Dispositivo especialmente desarrollado para proteger las fuentes de alimentación monofásicas combinadas (fase de control):



- Muchas variantes disponibles según la aplicación
- Borne tornillo o cable
- Índice de protección IP65
- Para las aplicaciones de las clases de protección I o II
- Uoc: 10 kV
- Imax: 10 kA para las exigencias exteriores más elevadas según IEEE y ANSI
- Señalización de error óptico



| Características eléctricas                                                          |            |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                                                  | IEC        | 2+3                                                    |
| Red                                                                                 |            | 220-240 V Monofásica                                   |
| Régimen de neutro                                                                   |            | TT-TN                                                  |
| Tensión nominal de línea                                                            | Un         | 220-240 Vac                                            |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                   | Uc         | 305 Vac                                                |
| Frecuencia máx.                                                                     | f max.     | 10 MHz                                                 |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                       | IL         | 2.5 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                                    |
| Corriente residual                                                                  | Ipe        | Ninguna                                                |
| Corriente fuga a la Tierra                                                          |            |                                                        |
| Corriente serie                                                                     | If         | Ninguna                                                |
| 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 / 5 kA                                           |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1                                              |            | 10 kV / 10 kA                                          |
| Modo(s) de protección                                                               |            | Modo 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 terminales de tornillos : 1.5 mm <sup>2</sup> max. |
| Montaje                                                                             |            | Sobre pletina                                          |
| Material plástico                                                                   |            | Termoplástico UL94 V-0                                 |
| Temperatura de operación                                                            | Tu         | -40/+85°C                                              |
| Clase de protección                                                                 |            | IP20                                                   |
| Modo de fallo                                                                       |            | Desconexión y continuidad AC                           |
| Indicador de desconexión                                                            |            | LED verde OFF y teleseñalización                       |
| Indicador de funcionamiento                                                         |            | Led verde ON                                           |
| Teleseñalización                                                                    |            | si : contacto seco NO                                  |
| Dimensiones                                                                         |            | Ver esquema                                            |
| Peso                                                                                |            | 0.081 kg                                               |
| Desconectores                                                                       |            |                                                        |
| Desconectores térmicos                                                              |            | Interno                                                |
| Disyuntor diferencial de la instalación                                             |            | Tipo 'S' o ryardado                                    |
| Normas                                                                              |            |                                                        |
| Conformidad con las normas                                                          |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5               |
| Código                                                                              |            |                                                        |
| 721202                                                                              |            |                                                        |

