



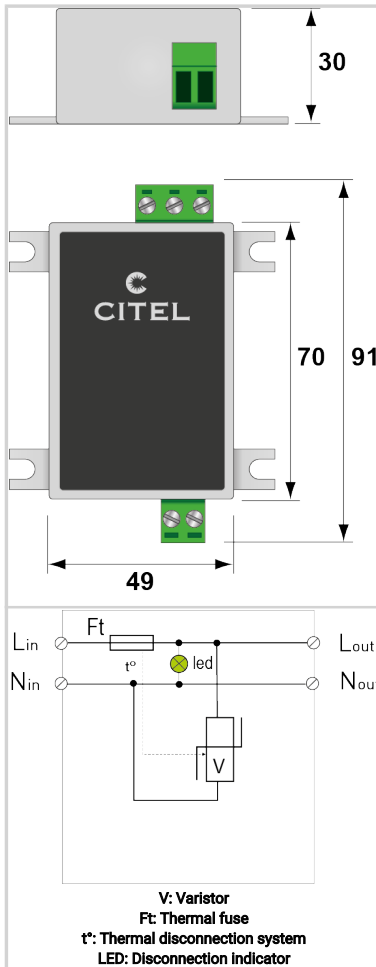
CITEL

MLP2-230L-P



Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für 2-phasige Stromversorgung (Steuerphase):

- ▶ Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- ▶ Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- ▶ IP65 Versionen
- ▶ Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- ▶ Entwickelt für Uoc: 10 kV und Imax: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- ▶ Optische Fehlersignalisation



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |            |  |
|---|------------|--|
| SPD Typ   | IEC        | 2+3  |
| Anwendung   |            | 220 - 240 Vac                                    |
| AC-Netzform   |            | TT-TN  |
| Nennspannung  | Un         | 230-277 Vac                                      |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc         | 305 Vac  |
| max. Frequenzbereich  | f max.     | 10 MHz   |
| max. Laststrom @25°C  | IL         | 2.5 A  |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest   | UT         | 335 Vac Festigkeit                               |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                   | UT         | 440 Vac Sicheres Verhalten                       |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc  | Ipe        | Keiner   |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang  | If         | Keiner   |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                                   | In         | 5 kA   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol  | Imax       | 10 kA  |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs<br>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs                       | Imax Total | 20 kA  |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs | Uoc        | 10 kV / 5 kA                                     |
| Surge withstand IEEE C62.41.2   |            | 10 kV / 10 kA                                    |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi- common und/oder differential   |            | DM   |
| Schutzpegel-<br>@ In (8/20µs)   | Up         | 1.5 kV   |
| Schutzpegel L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N     | 1.5 kV   |
| Schutzpegel L/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up L/PE    | 1.5 kV   |
| Kurzschlussfestigkeit   | Iscrr      | 10 000 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |            |  |
| Technologie   |            | GSG+MOV  |
| Anschlussart  |            | Schraubklemme max 1.5 mm²                        |
| Montage auf   |            | Trägerrahmen zur Wandmontage                     |
| Gehäusewerkstoff  |            | Thermoplastik UL94 V-0                           |
| Temperaturbereich   | Tu         | -40/+85°C  |
| Schutzart   |            | IP20   |
| Ausfallverhalten  |            | Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung  |            | Stromkristrennung und LED aus                    |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige   |            | Grüne LED an                                     |
| Fernmeldesignalisierung (FS)  |            | No   |
| Einbaumaße  |            | Siehe Maßbild                                    |
| Trennvorrichtungen  |            |  |
| thermische Trennvorrichtung   |            | Intern   |
| Fehlerstromschutzschalter   |            | Typ „S“ oder zeitverzögert                       |
| NORMEN  |            |  |
| Normkonform nach  |            | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5     |
| Artikel Nummer  |            | <b>721212</b>                                    |

