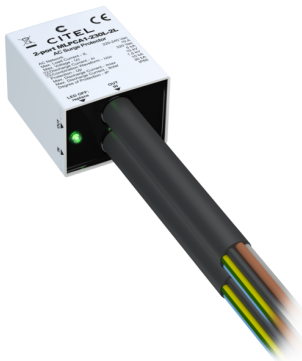
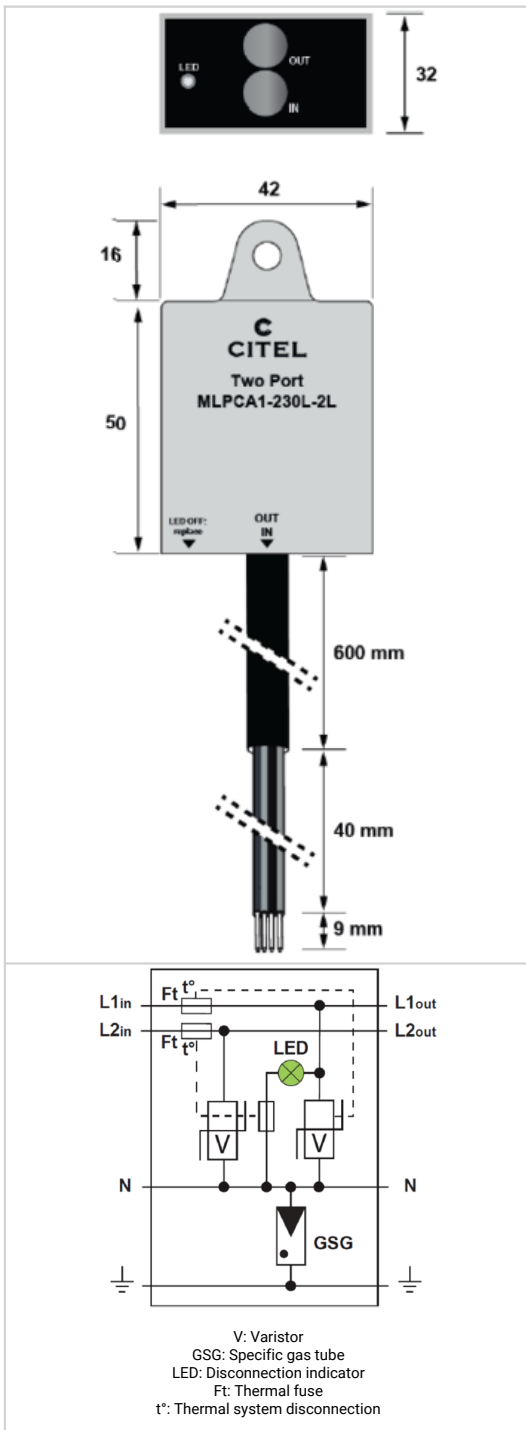


## 2-port MLPCA1-230L-2L



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Betriebsmittel der Schutzklasse I
- Einfache Installation durch Two-Port Ausführung
- Voll vergossenes Gehäuse mit Gummischlauchleitungen (IP65)
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt -Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung mit zusätzlichem Schutz einer Steuerphase



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |               |   |
|---|---------------|---|
| SPD Typ   | IEC           | 2+3   |
| Anwendung<br>z.B. 230/400   |               | 220-240V 2-phase + N                                      |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT   |               | TT-TN   |
| Nennspannung  | Un            | 230 V   |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc            | 320 Vac   |
| max. Laststrom @25°C  | IL            | 10 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                                |
| 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  | Imax          | 10 kA   |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol  |               |   |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs<br>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | Imax<br>Total | 30 kA   |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs)<br>/Pol               | Uoc           | 10 kV   |
| Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs   |               |   |
| Surge withstand IEC C62.41.2  |               | 10 kV / 10 kA   |
| Schutzmodus   |               | CM / DM   |
| Schutzmodi- common und/oder differential                                      |               |   |
| 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   | Iscsr         | 10 000 A  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |               |   |
| Technologie   |               | GSG+MOV   |
| Anschlussart  |               | 4-adrige Gummischlauchleitung 1,5mm <sup>2</sup> (in/out) |
| Montage auf   |               | Wandmontage oder Montageplatte                            |
| Gehäusewerkstoff  |               | Thermoplastik UL94 V-0                                    |
| Temperaturbereich   | Tu            | -40/+85°C   |
| Schutzart   |               | IP65  |
| Ausfallverhalten  |               | Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus          |
| Fehlersignalisierung  |               | Stromkrestrennung und LED aus                             |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige                                       |               | Grüne LED an  |
| Einbaumaße  |               | Siehe Maßbild   |
| Gewicht   |               | 0.152 kg  |
| Trennvorrichtungen  |               |   |
| thermische Trennvorrichtung   |               | Intern  |
| Fehlerstromschutzschalter   |               | Typ „S“ oder zeitverzögert                                |
| NORMEN  |               |   |
| Normkonform nach  |               | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5              |
| Zulassungen   |               | CE / UKCA   |
| Artikel Nummer  |               | 835285  |