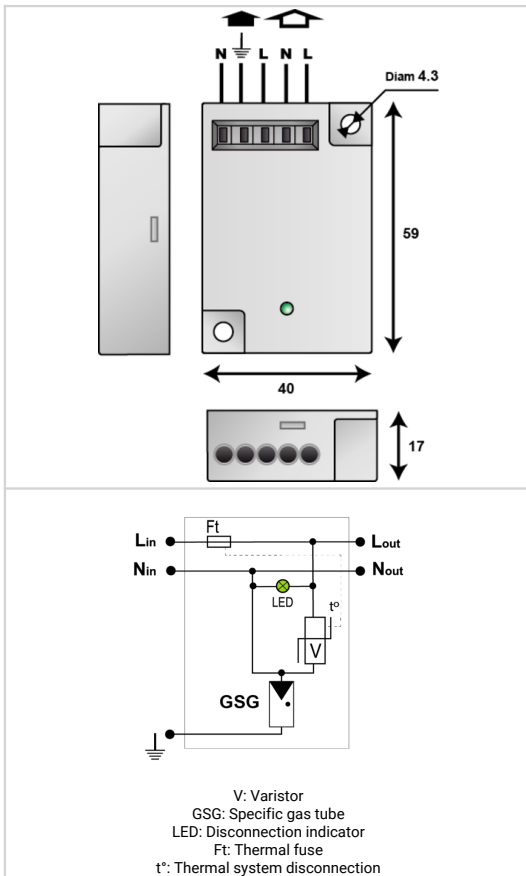


MLPC1-230L-R/50



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Einfache Montage
- Anschluss über Federkraftklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|------------------------|--|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 220 - 240 Vac |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 5 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} | 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | I _{max} Total | 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol | Uoc | 10 kV |
| Test klasse III : 1,2/50µs - 8/20µs | | |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM / DM |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Anschlussart | | Federkraftklemme max. 1.5 mm ² |
| Montage auf | | Trägerahmen zur Wandmontage |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung | | Stromkrestrennung und LED aus |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | | Grüne LED an |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Zulassungen | | IEC / TÜV / IMQ |
| Artikel Nummer | | 831212 |