



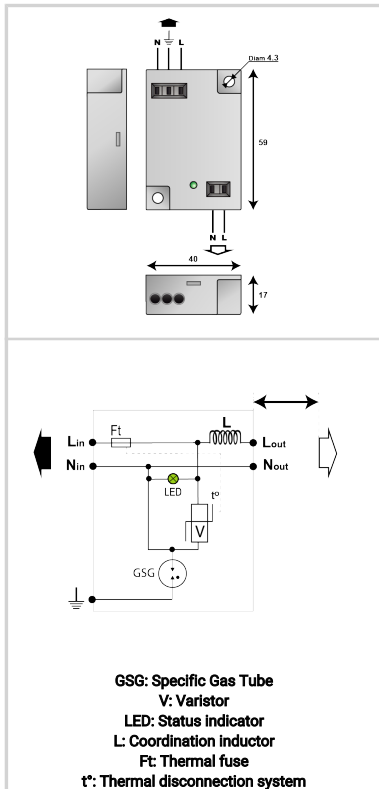
CITEL

AC-Überspannungsschutz für LED Schutzklasse 1

MLPCH1-230L-R



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



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|------------|---|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 230-277 V Einphasig |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 2.5 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i> | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | Imax | 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i> | Imax Total | 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs</i> | Uoc | 10 kV |
| Surge withstand IEEC C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i> | | CM / DM |
| Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Anschlussart | | Federkraftklemme max. 1.5 mm ² |
| Montage auf | | Trägerrahmen zur Wandmontage |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung | | Stromkreistrennung 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 |
| Artikel Nummer | | |
| 833211 | | |

