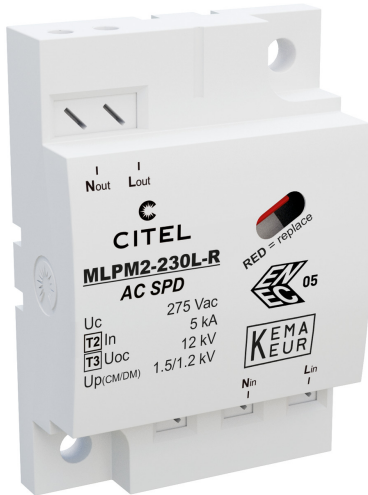




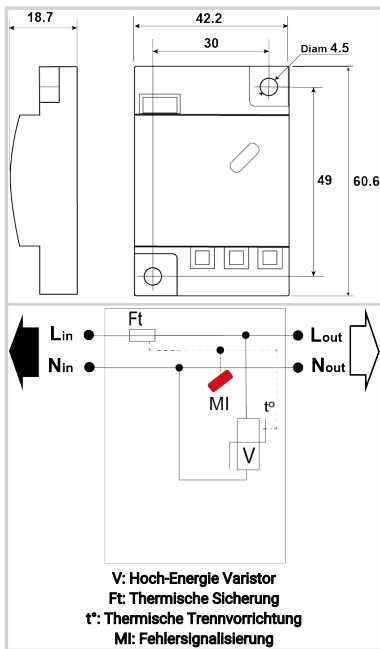
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

MLPM2-230L-R



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|--------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 220 - 240 Vac |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 10 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 |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /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 |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 12 kV |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i> | | DM |
| Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.2 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 Stromkristrennung; Anzeige Rot |
| Fehlersignalisierung | | Mechanische Anzeige rot |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | | Mechanisch |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |

Trennvorrichtungen

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|--------------------------------|
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Zulassungen | | KEMA / ENEC05 |

Artikel Nummer

842211

