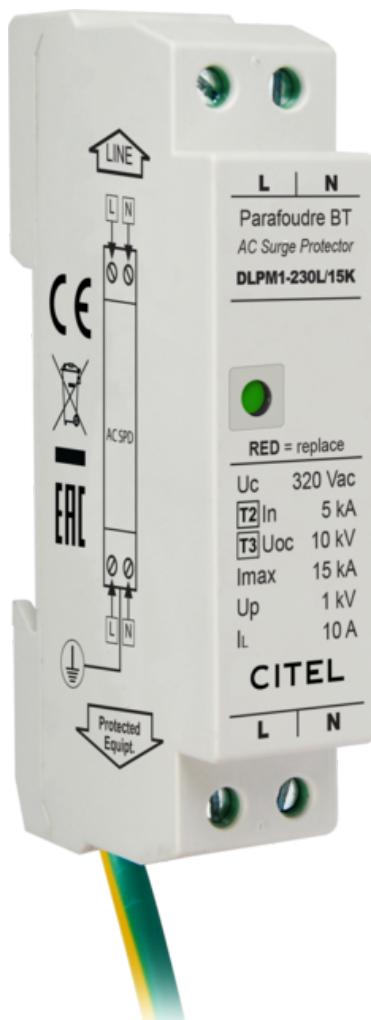




CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

DLPM1-230L/15K

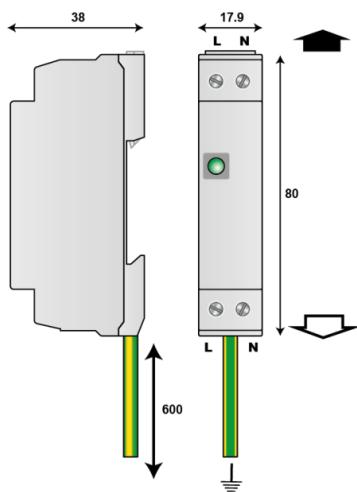


- » Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- » Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- » Y-Schaltung
- » Optische Fehleranzeige (mechanisch - kein Stromverbrauch)
- » Sehr kompakt (geringe Einbautiefe)
- » Gerät defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- » Schraubklemmenverdrahtung
- » Montage auf 35 mm Hutschiene
- » Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11

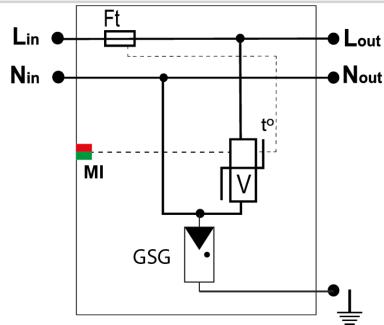
| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|------------|---|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 220 - 240 Vac |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TT-TN |
| Nennspannung | Un | 230-277 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 10 A |
| TOV-Spannung (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 |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten |
| Schutzeleiterstrom -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 | 15 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i> | Imax Total | 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV / 5 kA |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i> | | CM / DM |
| C3 Schutzepegel L/L <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up L/L | 1 kV |
| C3 Schutzepegel L/PE <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Anschlussart | | Schraubklemme 2,5 mm² max. Erdung über 60mm 2 mm² Leitung |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |



DLPM1-230L/15K



| | |
|---|-------------------------------------|
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | grüne mechanische Anzeige |
| 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 |
| Artikel Nummer | |
| 355973 | |



V: Varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 MI: Mechanical status indicator
 t°: Thermal system disconnection

