



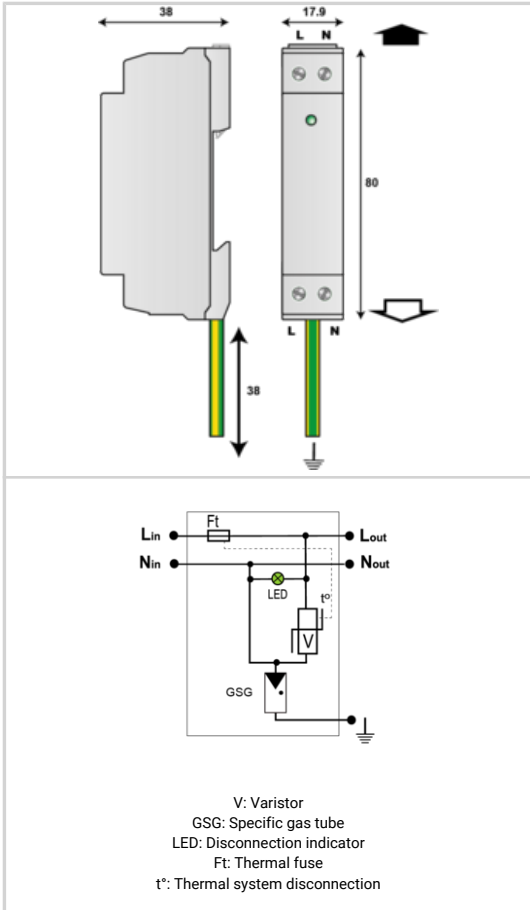
# Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

# CITEL

## DSLSP1-120L



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I (DSLSP1) und Schutzklasse II (DSLSP2) Betriebsmittel
- Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- Montage auf 35 mm Hutschiene
- Schraubklemmenverdrahtung
- Optische Fehleranzeige
- Gerät Defekt -> Trennung vom Netz und Stromkristrennung
- Erfüllt die Norm EN 61643-11 und IEC 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |   |
|---|---|
| SPD Typ   | 2 (oder 3)  |
| Anwendung<br>z.B. 230/400   | 120/208V  |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT   | TT-TN   |
| Nennspannung  | Un 120 Vac  |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc 150 Vac  |
| max. Laststrom<br>@25°C   | IL 10 A   |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest   | UT 180 Vac Festigkeit                                     |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                   | UT 230 Vac Sicheres Verhalten                             |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                    | UT 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten                   |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc  | Ipe Keiner  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                                   | In 5 kA   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol  | Imax 10 kA  |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs<br>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs                       | Imax Total 20 kA  |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc 10 kV / 5 kA  |
| Surge withstand IEEE C62.41.2   | 10 kV / 10 kA   |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi- common und/oder differential   | CM / DM   |
| Schutzpegel L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N 0.7 kV   |
| Schutzpegel N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/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  |
| Gehäusewerkstoff  | Thermoplastik UL94 V-0                                    |
| Temperaturbereich   | Tu -40/+85°C  |
| Schutzart   | IP20  |
| Ausfallverhalten  | Trennung vom Netz; optische Anzeige                       |
| Fehler-signalisierung   | Stromkristrennung 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   | CB  |
| Artikel Nummer  |   |
| <b>352912</b>   |   |

