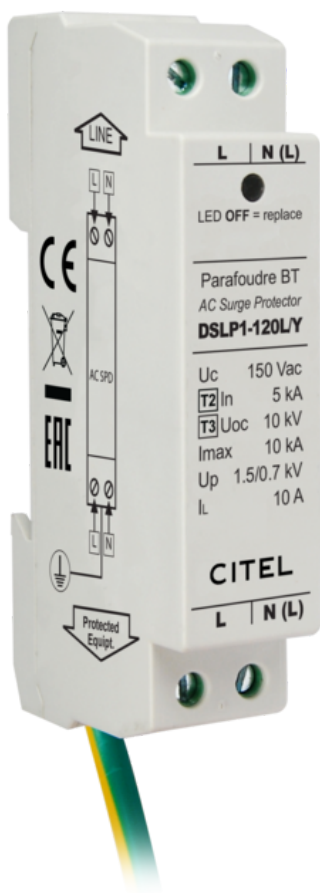




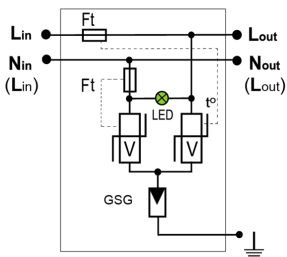
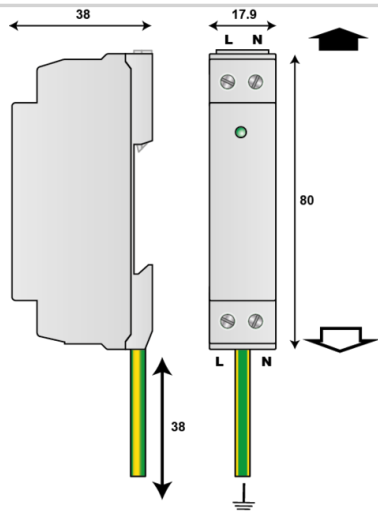
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

DSLPI-120L/Y



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I (DSLPI1) und Schutzklasse II (DSLPI2) Betriebsmittel
- Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- Montage auf 35 mm Hutschiene
- Schraubklemmenverdrahtung
- Optische Fehleranzeige
- Gerät Defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistreunung
- Erfüllt die Norm EN 61643-11 und IEC 61643-11



V: Varistor
GSG: Specific gas tube
LED: Disconnection indicator
Ft: Thermal fuse
t*: Thermal system disconnection

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|---------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 120V Einphasig |
| AC-Netzform | | TN |
| <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | |
| Nennspannung | Un | 120 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 10 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik | UT | 120 Vac Festigkeit |
| <i>TOV Fest</i> | UT | 230 Vac Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik | UT | |
| <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol | In | 5 kA |
| <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i> | | |
| max. Ableitstoßstrom | Imax | 10 kA |
| <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i> | | |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol | Uoc | 10 kV / 5 kA |
| <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i> | | |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus | | CM / DM |
| <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i> | | |
| Schutzpegel L/N | Up L/N | 1.5 kV |
| <i>@ In (8/20µs)</i> | | |
| Schutzpegel L/PE | Up L/PE | 1.5 kV |
| <i>@ In (8/20µs)</i> | | |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscor | 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 |
| Fehlersignalisierung | | Stromkreistreunung und LED aus |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | | Grüne LED an |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |

Trennvorrichtungen



CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

DSLPP1-120L/Y

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Artikel Nummer | | |
| 352922 | | |

