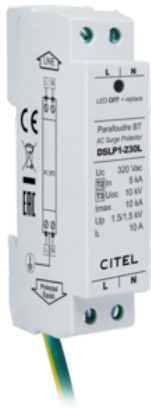




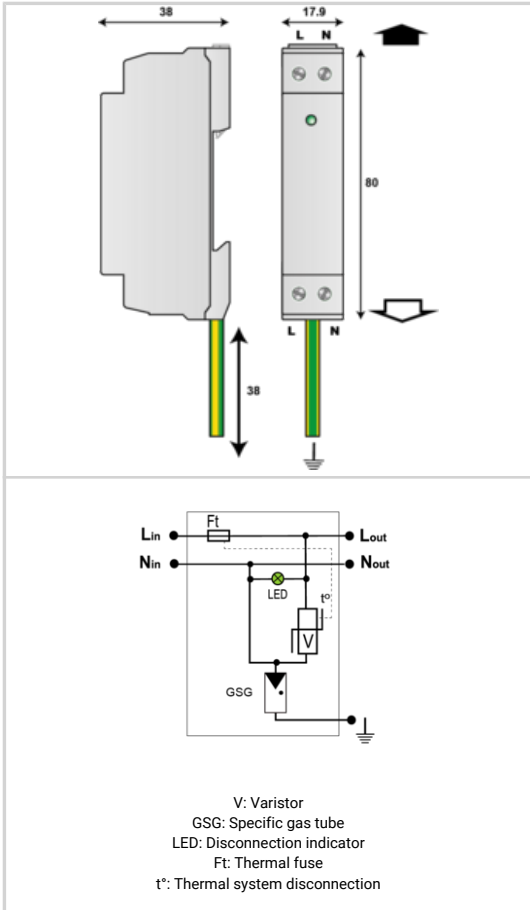
Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

CITEL

DSLSP1-230L



- 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 z.B. 230/400 | 230V Einphasig |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | 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 TOV Fest | UT 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 440 Vac Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | Imax Total 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc 10 kV / 5 kA |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | CM / DM |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | 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 |
| 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 | 352913 |

