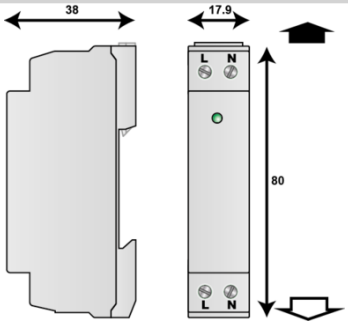
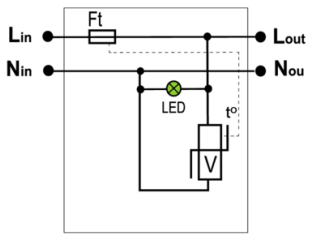
# DSLP2-230L




- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I (DSLP1) und Schutzklasse II (DSLP2) Betriebsmittel
- Für 1- oder 2-phasige (DSLPx-L/Y) Anwendungen
- Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- Montage auf 35 mm Hutschiene
- Schraubklemmenverdrahtung
- Optische Fehleranzeige
- Gerät Defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Erfüllt die Norm EN 61643-11 und IEC 61643-11




**V: Varistor**
**Ft: Thermal fuse**
**LED: Disconnection indicator**
**t°: Thermal disconnection system**

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ (following IEC tests) | | 2 (oder 3) |
| Anwendung(z.B. 230/400) | | 220-240 V Einphasig |
| AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT) | | TT/TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| max. Laststrom | 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 |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLleckstrom) | 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 : 1I2/50µs – 8/20µs) | Uoc | 10 kV / 5 kA |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | MD |
| Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs)) | Up L/N | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | MOV |
| Anschlussart | | Schraubklemme 2,5 mm² max. |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | Stromkreistrennung 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 / EAC |
| **Artikel Nummer** | | |
| **352933** | | |