



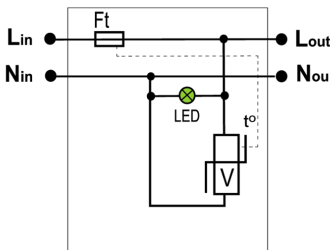
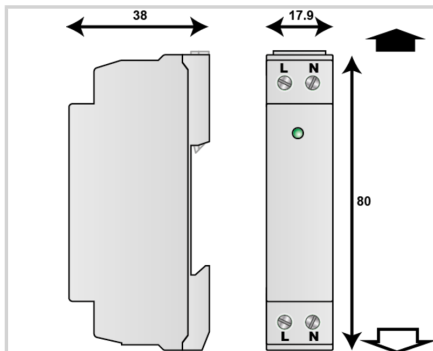
CITEL

Surge protectors for LED lighting system Class 2

DSL2P2-230L



- » Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- » Für Schutzklasse I (DSL1P1) und Schutzklasse II (DSL2P2) Betriebsmittel
- » Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- » Montage auf 35 mm Hutschiene
- » Schraubklemmenverdrahtung
- » Optische Fehleranzeige
- » Gerät Defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- » 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 | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 220 - 240 Vac |
| 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 |
| 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 |
| 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 | | DM |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Anschlussart | | Schraubklemme 1.5-2.5 mm² |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | Stromkreistrengung 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 | | |
| 352933 | | |





CITEL

Surge protectors for LED lighting system Class 2

DSL P2-230L

