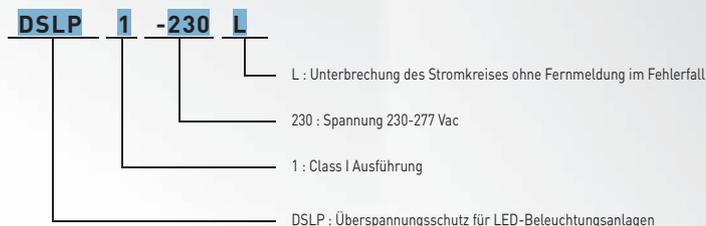


Überspannungsschutz (festverdrahtet) DSLSP1-230L



Information

Der DSLSP1-230L wurde speziell zum Schutz von LED-Beleuchtung entwickelt. Durch seine kompakte Bauform und geringe Tiefe eignet er sich hervorragend zur Hutschiennenmontage im Anschlusskasten. Selbstverständlich kann der DSLSP1-230L auch für andere 1-phasige Anwendungen genutzt werden.

Der DSLSP1-230L erfüllt die IEC 61643-11 und EN 61643-11 Norm und ist als Typ 2+3 einsetzbar.

Besonderheiten

- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Sehr kompakt (geringe Tiefe)
- Montage auf 35 mm Hutschiene
- Schraubklemmenverdrahtung
- Optische Fehleranzeige
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- Erfüllt die Norm EN 61643-11

Überspannungsschutz (festverdrahtet) DSL P1-230L

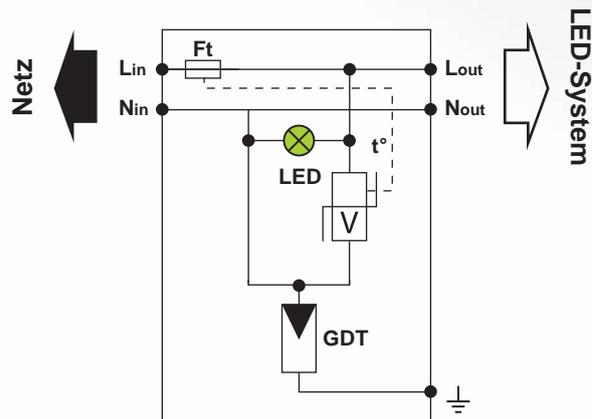
Technische Daten

| CITEL Artikel Bezeichnung | | DSL P1-230L |
|---|---------------|--|
| Nennspannung | | 230 - 277 Vac |
| Höchste Dauerspannung | U_c | 320 Vac |
| Max. Nennlaststrom | I_L | 5 A |
| Max. Ableitstoßstrom 1 x 8/20 μ s impuls | I_{max} | 10 kA |
| Gesamtableitstoßstrom 8/20 μ s withstand | I_{total} | 20 kA |
| Nennableitstoßstrom 15 x 8/20 μ s impulse | I_n | 5 kA |
| Kombinierter Stoß (IEC 61643-11) 1,2/50 μ s - 8/20 μ s | U_{oc} | 10 kV / 5 kA |
| Surge withstand IEEE (C62.41.2) 1,2/50 μ s - 8/20 μ s | U_{oc} | 10 kV / 10 kA |
| Schutzpegel | U_p | 1,5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{SCCR} | 10000 A |
| Mechanische Eigenschaften | | |
| Thermische Trenvorrichtung | | intern |
| Einbaumaße | | siehe Maßbild |
| AC-Netzwerkverbindung | | Schraubklemme 1,5 mm ² max. |
| Erdung | | Leiter 2 mm ² - Länge 60 cm |
| Gerät defekt | | Trennung vom Netz und Stromkreistrengung |
| Defekt Signalisierung | | LED aus |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | keiner |
| Montage | | 35 mm Hutschiene |
| Temperaturbereich | | -40 °C/+85 °C |
| Gehäusewerkstoff | | PA66 UL94-V0 |
| Schutzart | | IP20 |
| Prüfnormen | | |
| DIN EN 61643-11 | Deutschland | Ableiter Typ 2+3 |
| IEC 61643-11 | International | Low voltage SPD - Class II+III test |
| EN 61643-11 | Europe | Low voltage SPD - Class II+III test |
| Artikel Nummer | | 352913 |



Überspannungsschutz (festverdrahtet) DSL/P1-230L

Schaltbild



GDT : Gasableiter
V : Hochleistungs-Varistorblock
Ft : Thermische Sicherung
t° : Thermische Trennvorrichtung

Maßbild

