



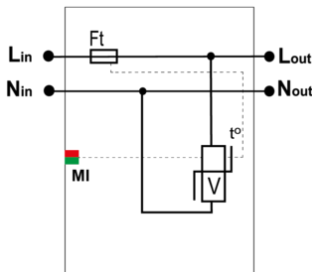
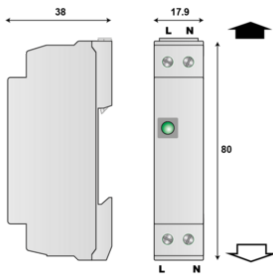
# SPD for LED lighting system Class 2 - Mechanical status indicator

# CITEL

## DLPM2-230L



- ↳ Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- ↳ Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- ↳ Y-Schaltung
- ↳ Optische Fehleranzeige (mechanisch - kein Stromverbrauch)
- ↳ Sehr kompakt (geringe Einbautiefe)
- ↳ Gerät defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- ↳ Schraubklemmenverdrahtung
- ↳ Montage auf 35 mm Hutschiene
- ↳ Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 t\*: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

### 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
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
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
Anschlusspfade		L/N
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 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 mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		grüne mechanische Anzeige
Fernmeldesignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.063 kg

### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert

### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
------------------	--	--------------------------------

### Artikel Nummer

355933

