



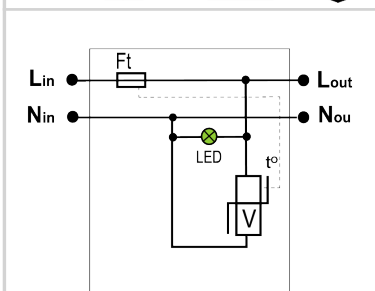
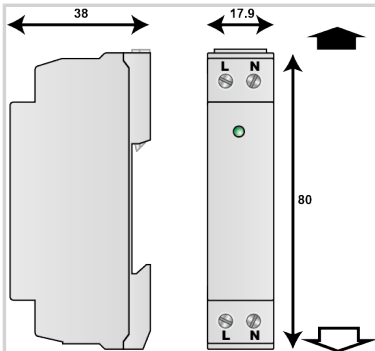
CITEL

Surge protectors for LED lighting system Class 2

DSL2P2-230L



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I (DSL2P1) und Schutzklasse II (DSL2P2) Betriebsmittel
- 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	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform		TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Nennspannung	Un	230-277 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In	5 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	Imax	10 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	10 kV / 5 kA
<i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>		
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus		DM
<i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>		
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.5 kV
<i>@ In (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	Iscsr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm ²
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
Artikel Nummer		352933

