



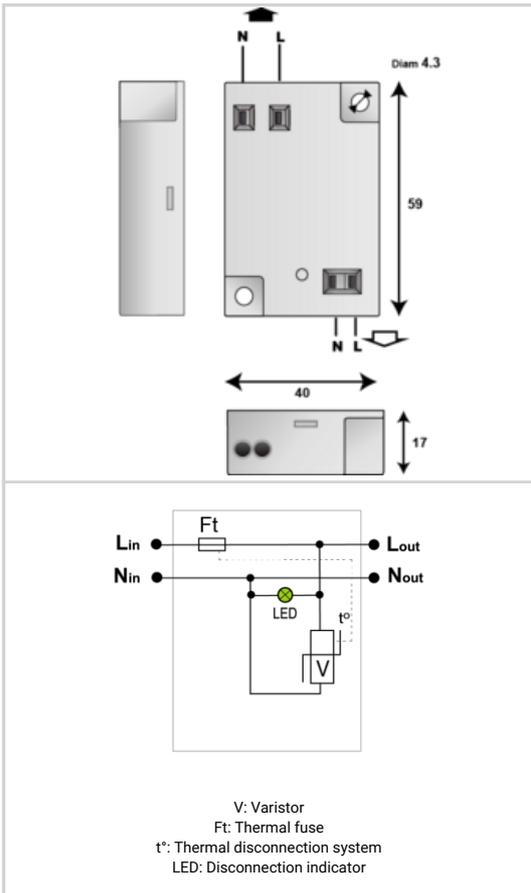
AC-Überspannungsschutz für LED Schutzklasse 2

CITEL

MLPC2-230L-R



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse II Betriebsmittel (ohne Erdung)
- Einfache Montage
- Anschluss über Federkraftklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400		230-277 V Einphasig
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	5 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
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: 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV
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		GSG+MOV
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1,5 mm ²
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehler-signalisierung		Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.034 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		CB Tested / TUV / IMQ
Artikel Nummer		832211

