



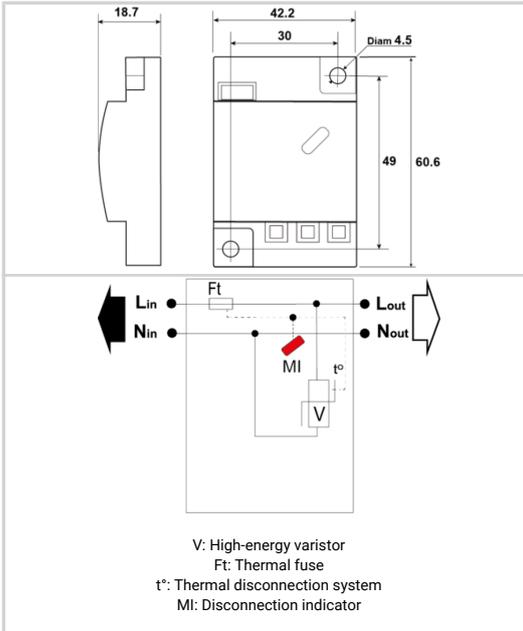
Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

CITEL

MLPM2-230L-R



- › Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- › Für Schutzklasse II Betriebsmittel
- › Einfache Montage
- › Anschluss über Federkraftklemmen
- › Statussignalisierung
- › Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- › EN 61643-11, IEC 61643-11
- › Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2+3
Anwendung z.B. 230/400	230V Einphasig
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc 275 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 12 kV
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.2 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 Stromkreistrennung; Anzeige Rot
Fehlerstromsignalisierung	Mechanische Anzeige rot
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Mechanisch
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.026 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	842211

