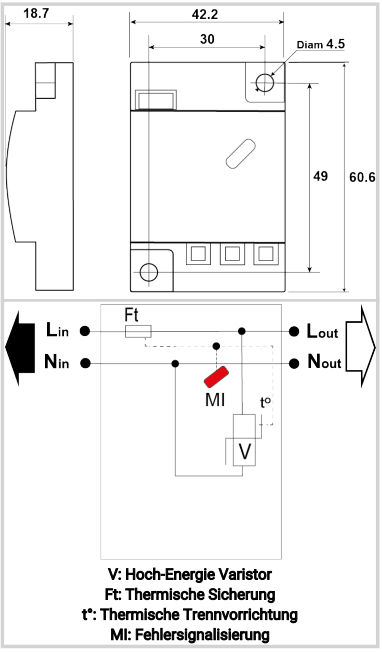
Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

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



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
t°: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform		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	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1,5 mm²
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; Anzeige Rot
Fehlersignalisierung		Mechanische Anzeige rot
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Mechanisch
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		KEMA / ENEC05
Artikel Nummer		
842211		