



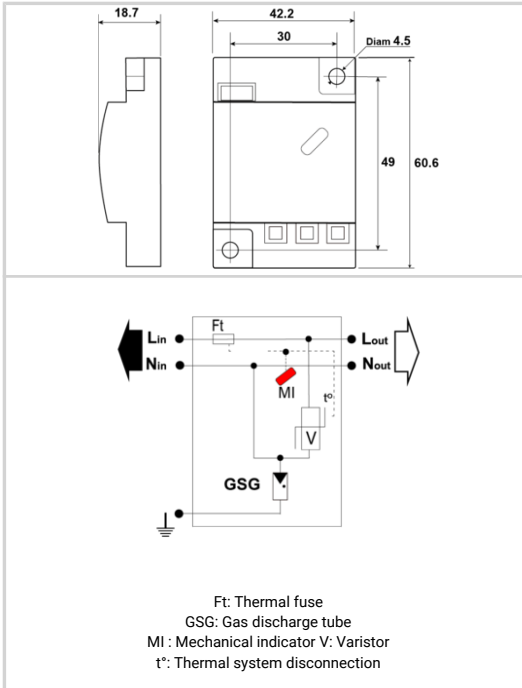
Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

CITEL

MLPM1-230L-R



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	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	
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200ms 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	12 kV	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.2 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+MOV	
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1,5 mm ²	
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; Anzeige Rot	
Fehlersignalisierung		Red indicator	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Mechanisch	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.027 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer		841211	

