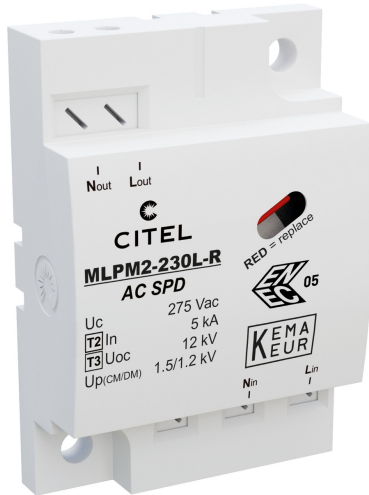




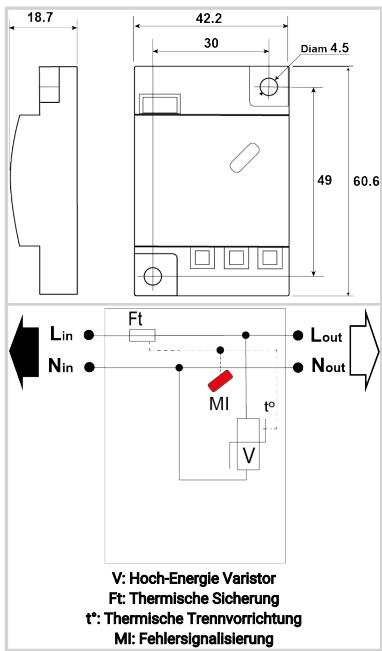
CITEL



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



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	UT	335 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In	5 kA
15 Impulse mit In (8/20) µs		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	12 kV
Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs		
Schutzmodus		DM
Schutzmodi: common und/oder differential		
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.2 kV
@ In (8/20µs)		
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
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

