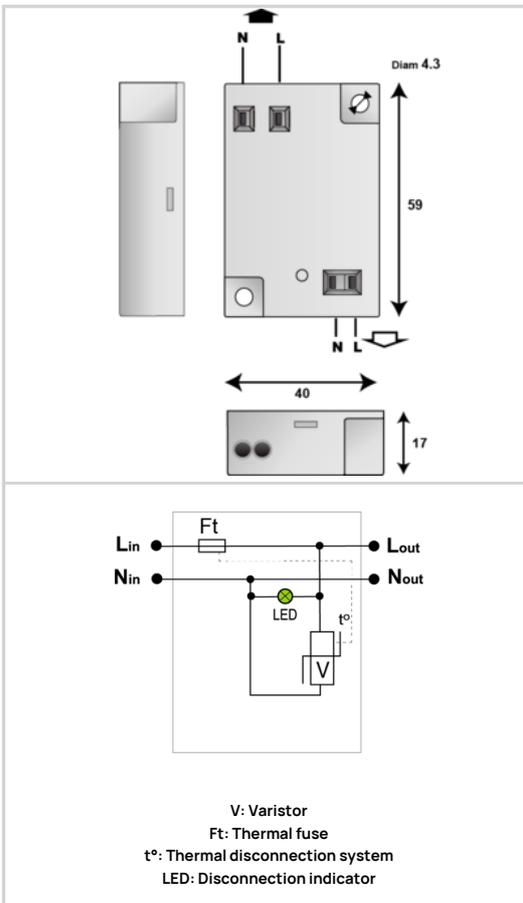


MLPC2-230L-R



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ (following IEC tests)		2+3
Anwendung (z.B. 230/400)		230V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT/TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom	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 (ErdLeckstrom)	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)	I _{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I _{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test Klasse III : 112/50µs - 8/20µs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MD
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		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehler-signalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		CB Tested / EAC / TUV /IMQ
Artikel Nummer		832211

