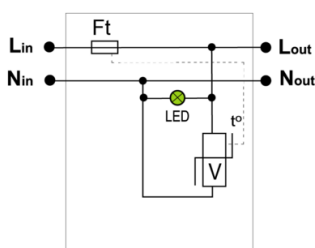
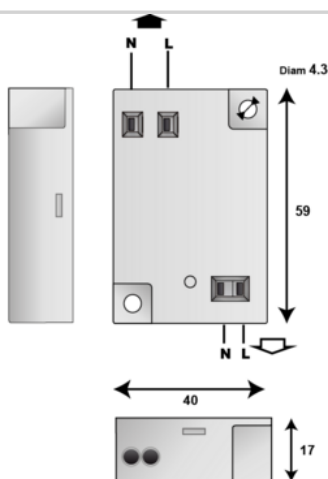


MLPC2-230L-R



- › 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



V: Varistor
Ft: Thermal fuse
t*: Thermal disconnection system
LED: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ (following IEC tests)	2 (oder 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 (Erdleakstrom)	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 10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	DM
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 mm²
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
Fehlersignalisierung	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	