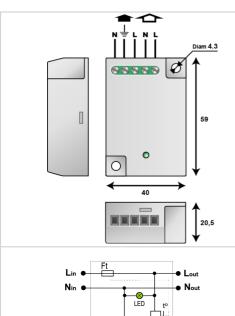


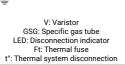
## MLPC1-230L-V/50



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







GSG

SPD Typ	2+3 220 - 240 Vac TT-TN 320 Vac 5 A
Anwendung z.B. 230/400  AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	220 - 240 Vac TT-TN 320 Vac
z.B. 230/400 AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN 320 Vac
TNS or TNC or TT or IT	320 Vac
Höchste Dauerspannung AC Uc	
	5 A
max. Laststrom @25°C	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc lpe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s Imax Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu$ s Tota	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	N 1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	PE 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	Schraubklemme max. 2,5 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	/ TUV / IMQ / ROHS
Artikel Nummer	
831222	

