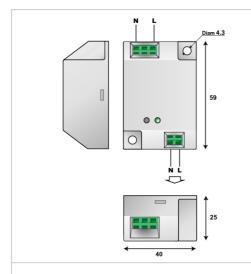
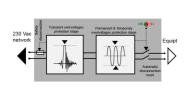
Protection against Surge, Temporary and Permanent overvoltages for Class II LED lighting system

MLPVM2-230L-5A



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- ► Kombinierter Schutz gegen transiente Überspannungen sowie temporäre und permanente Netzüberspannung
- ▶ Für Schutzklasse II Betriebsmittel
- ▶ Einfache Montage
- Anschluss über Federkraftklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Ferfüllt die Normen EN 61643-11
- ➤ Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		
z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	5 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	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	lmax	10 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		L/N
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1,5mm² / Durchgangsverdrahtung
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Schutzklasse		Classe 2
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		
Artikel Nummer		
832278		

