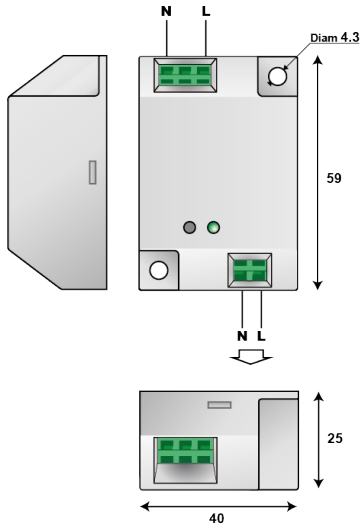
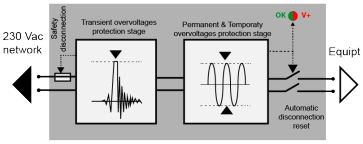
Protection against Surge, Temporary and Permanent overvoltages for Class II LED lighting system

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
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	5 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	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
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		