



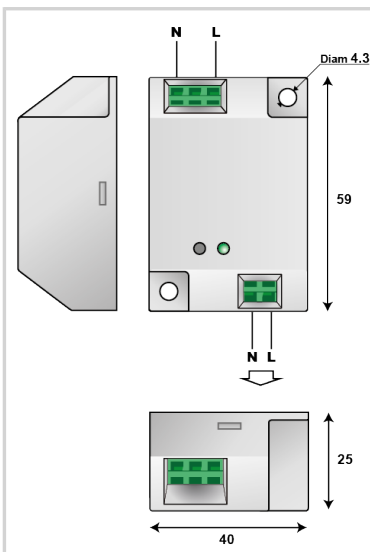
Protection against Surge, Temporary and Permanent overvoltages for Class II LED lighting system

CITEL

MLPVM2-230L-5A



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Kombiniertes 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			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
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	In	5 kA	
<i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>			
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	10 kA	
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>			
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	10 kV	
<i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>			
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA	
Schutzmodus			L/N
<i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>			
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.5 kV	
<i>@ In (8/20µs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Isc cr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anschlussart			Federkraftklemme max. 1,5mm ² / 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			

