



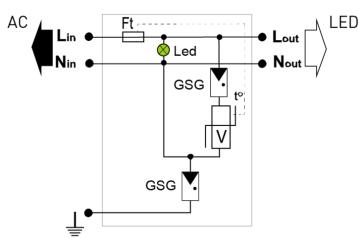
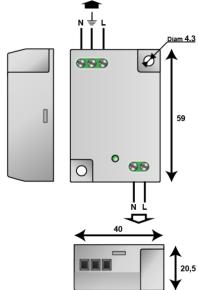
# CITEL



## Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

### MLPC-VG1-230L-V

- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubklemmen
- 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  
GSG: Specific gas tube  
LED: Disconnection Indicator  
Ft: Thermal fuse  
t\*: Thermal system disconnection

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC max. Laststrom @25°C	Uc IL	320 Vac 10 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In	5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM / DM
Schutzepegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzepegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Anschlussart	Schraubklemme 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Montage auf	Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Einbaumaße	Siehe Maßbild
<b>Trennvorrichtungen</b>	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
<b>NORMEN</b>	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	KEMA
<b>Artikel Nummer</b>	
836221	

