



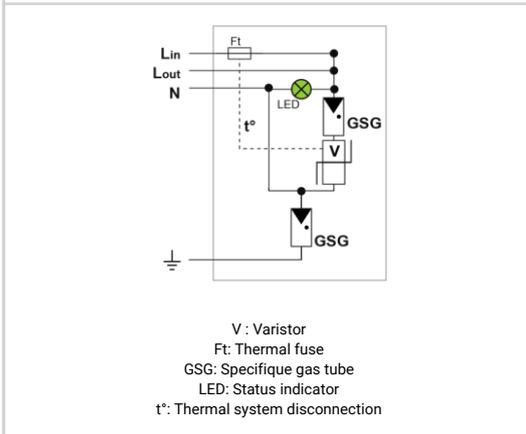
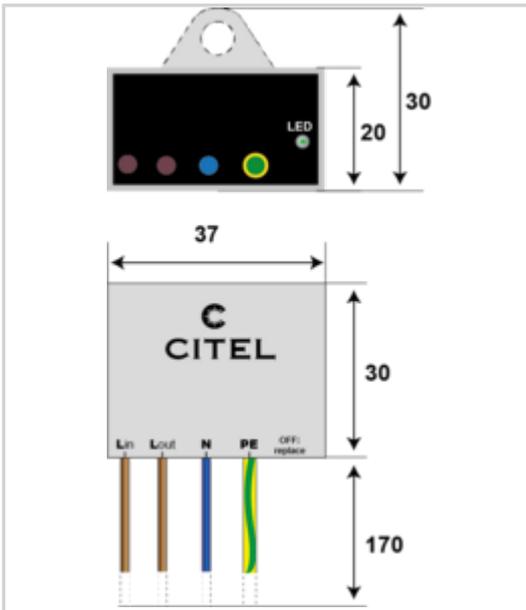
CITEL

Sehr kompakter Überspannungsschutz Typ 2+3

MLPX1VG-230L-W/IP20



- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- VG-Technology
- Einfache Montage
- In den Schutzarten IP67 und IP20 verfügbar
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2+3
Anwendung z.B. 230/400	230-277 V Einphasig
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN
Nennspannung	Un 230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc 320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL 10 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 440 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
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
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total 20 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	CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	über doppelisolierte Leitung 1.5 mm² (L/N) und 2.5 mm² (PE)
Montage auf	Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkrestrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Fernmeldesignalisierung (FS)	No
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.038 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer	711296

