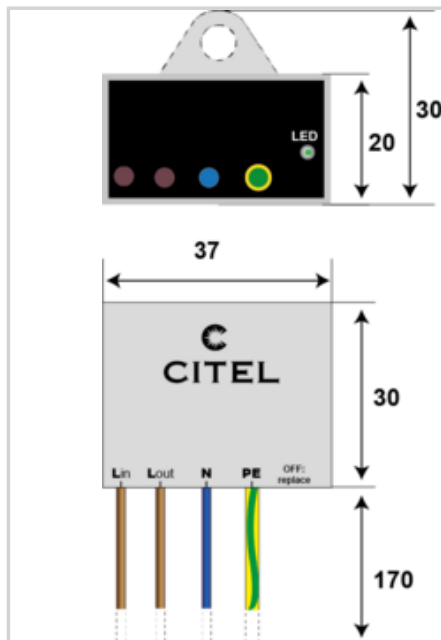


MLPX1VG-230L-W

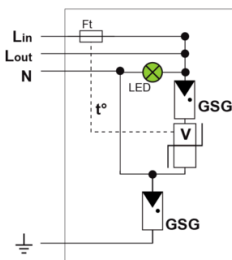


- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- VG-Technologie
- Einfache Montage
- Doppelt isoliertes Gehäuse und Leitungen (IP67)
- In den Schutzarten IP67 und IP20 verfügbar
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Besonders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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ (following IEC tests)	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	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 Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT 1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	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	VG-Technologie (MOV+GSG)
Anschlussart	über doppelisolierte Leitung 1.5 mm ² (L/N) und 2.5 mm ² (PE)
Montage auf	Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP67
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Fernmeldesignalisierung (FS)	keiner
Einbaumaße	Siehe Maßbild



V : Varistor
Ft: Thermal fuse
GSG: Specific gas tube
LED: Status indicator
t*: Thermal system disconnection

Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert

NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen	EAC

Artikel Nummer	
711294	