



CITEL

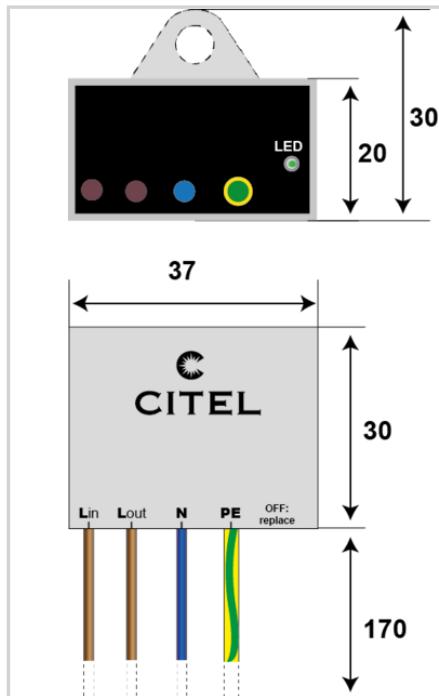


Sehr kompakter Überspannungsschutz Typ 2+3

MLPX1VG-230L-W/IP20

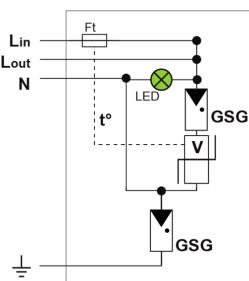


- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- VG-Technology
- Einfache Montage
- In den Schutzzarten IP67 und IP20 verfügbar
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		230-277 V Einphasig
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	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 Sicherer Verhalten
Schutzerleiterstrom -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		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	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
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		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Fernmeldezsignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
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



V: Varistor
Ft: Thermal fuse
GSG: Specific gas tube
LED: Status Indicator
t°: Thermal system disconnection

