



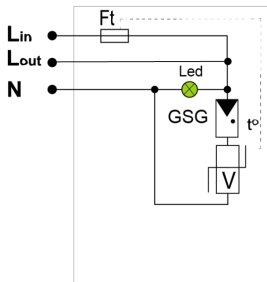
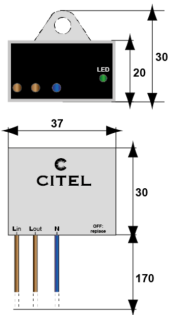
CITEL



Sehr kompakter Überspannungsschutz Typ 2+3

MLPX2VG-230L-W

- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- VG-Technology
- Einfache Montage
- Doppelt isoliertes Gehäuse und Leitungen (IP67)
- In den Schutzarten 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



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|---------------|--------------------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 230-277 V Einphasig |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | 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 <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) μ s /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i> | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | Imax | 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i> | Imax Total | 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs</i> | Uoc | 10 kV |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i> | | DM |
| Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 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 | | IP67 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung | | Stromkreistrennung und LED aus |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | | Grüne LED an |
| 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 |
| Zulassungen | | |

Artikel Nummer

711292

