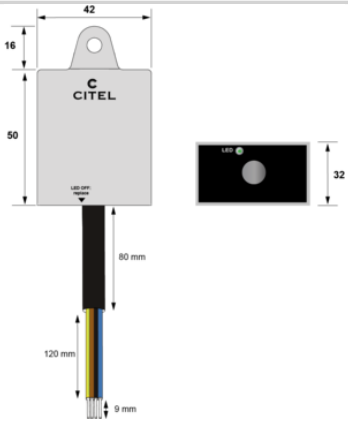
Überspannungsschutz (festverdrahtet)

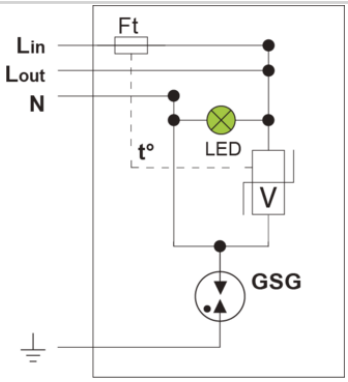
LED

MLPCA1-230L



- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz auf Basis Gasgefüllter Funkenstrecken
- Speziell für den Einsatz im Leuchtenmast außerhalb des Kabelübergangskastens
- Für Schutzklasse I
- Einfache Montage
- Doppelt isoliertes, vergossenes Gehäuse und Leitungen (IP65)
- Gummischlauchleitung
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 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 (following IEC tests)		3
Anwendung (z.B. 230/400)		220-240 V Einphasig
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
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
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	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 : 1I2/50µs – 8/20µs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel-(@ In (8/20µs))	Up	1.5 kV
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM (bei In (8/20 µs))	Up mc /md	1.5 kV/ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Anschlussart		Cable with 4-wire of 1.5mm²
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.142 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.

MLPCA1-230L

Zulassungen		UL / EAC / TUV
Artikel Nummer		
835261		