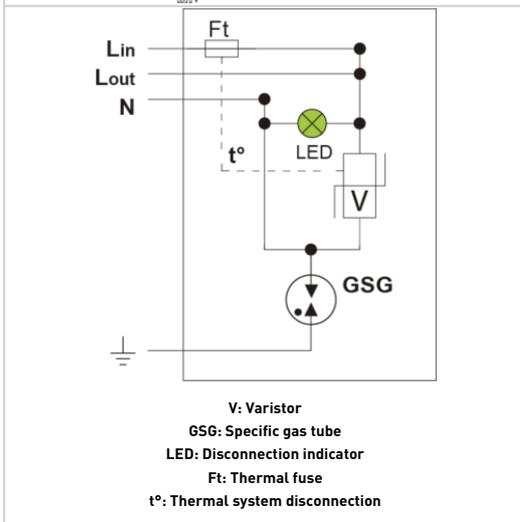
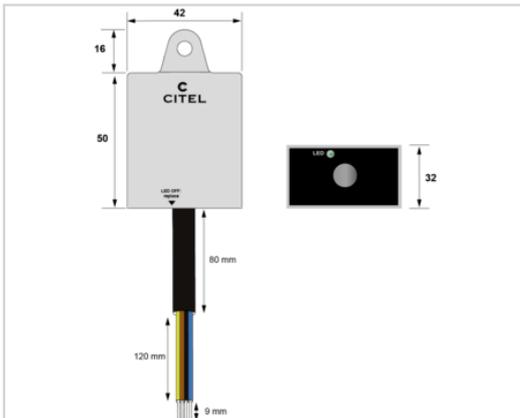


**MLPCA1-230L**


- 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 Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



Caractéristiques Électriques		
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. Gesamtbleitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtbleitstoßstrom 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 : 112/50µs – 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))		1.5 kV
Schutzpegel CM/DM(bei In (8/20 µs))	Up mc/md	1.5 kV/ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Anschlussart		Cable with 4-wire of 1.5mm <sup>2</sup>
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.142 kg
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes		

MLPCA1-230L

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
Code article	
<b>835261</b>	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

