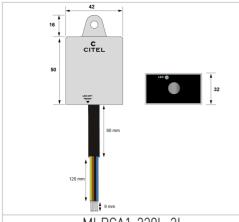


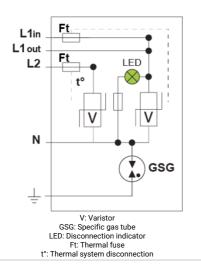
## MLPCA1-230L-2L



- Sehr kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz auf Basis Gasgefüllter Funkenstrecken
- Speziell für den Einsatz im Leuchtenmast außerhalb des Kabelübergangskastens
- > Mit zweiter Steuerphase
- Für Schutzklasse I
- Einfache Montage
- > Doppelt isoliertes, vergossenes Gehäuse und Leitungen (IP65)
- Gummischlauchleitung
- Statussignalisierung
- 🗲 Gerät Defekt Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Frfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11
- ➢ Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



MLPCA1-230L-2L



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	IEC	2+3
	Anwendung z.B. 230/400		220 - 240 Vac
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		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 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	30 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- @ 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
	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Technologie		GSG+MOV
	Anschlussart		5-adrige Gummischlauchleitung 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
	Trennvorrichtungen		
	thermische Trennvorrichtung		Intern
	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
	NORMEN		
	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Artikel Nummer		
	835265		

