

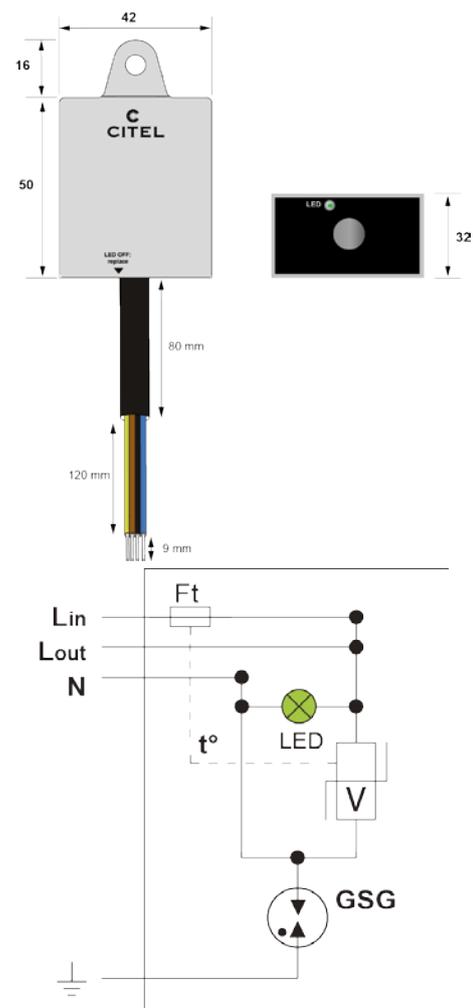


MLPCA1-230L



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

Electrical Characteristics		
SPD Typ		3
Anwendung z.B. 230/400		220-240V Einphasig
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	U_n	230 V
Höchste Dauerspannung AC	U_c	320 Vac
max. Laststrom	I_L	10 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	U_T	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	U_T	440 Vac Sicheres Verhalten
Betriebsstrom - Leckstrom [DM] bei U_c Betriebsstrom bei U_c	I_c	< 1 mA
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom [8/20] μ s /Pol 15 Impulse mit I_n [8/20] μ s	I_n	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom [8/20] μ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x [8/20] μ s	I_{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1/2/50 μ s - 8/20 μ s	U_{oc}	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	10 000 A
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		MC / MD
Schutzpegel- @ I_n [8/20] μ s	U_p	1.5 kV
Schutzpegel L/N @ I_n [8/20] μ s	U_p L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n [8/20] μ s	U_p L/PE	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM bei I_n [8/20] μ s	U_p mc/ md	1.5 kV/ 1.5 kV



Mechanical Characteristics		
Technologie		MOV
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich		-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
Disconnectors		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		EAC
Part Number		835261



Farben-Frikell | WTB
 Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
 Ernst-Augustin-Straße 1
 12489 Berlin
 T: 030 64 19 13-0
 F: 030 64 19 13-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co.KG
 Gablonzstraße 10
 38114 Braunschweig
 T: 0531 25 65 1-0
 F: 0531 25 65 1-99
braunschweigbestellung@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co.KG
 Nickerner Weg 8
 01257 Dresden
 T: 0351 27 28 6-0
 F: 0351 27 28 6-24
info@wtb-dresden.de