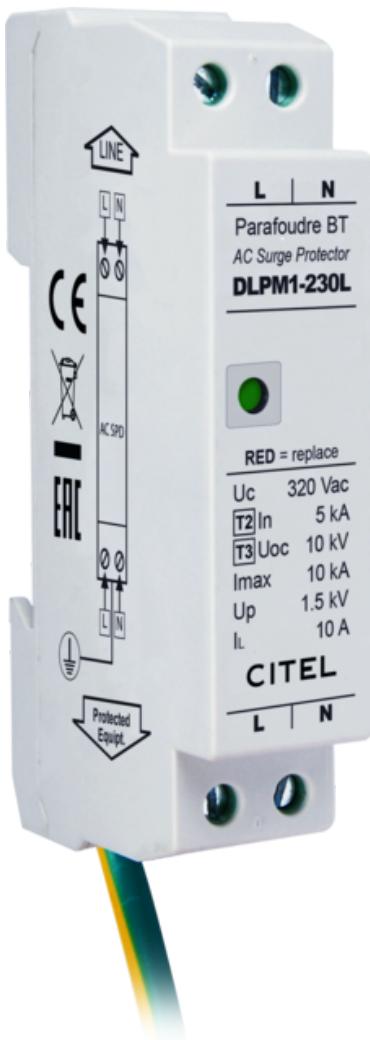




**CITEL**

**DLPM1-230L/CM8**



- » Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- » Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- » Y-Schaltung
- » Optische Fehleranzeige (mechanisch - kein Stromverbrauch)
- » Sehr kompakt (geringe Einbautiefe)
- » Gerät defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- » Schraubklemmenverdrahtung
- » Montage auf 35 mm Hutschiene
- » Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11



<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
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	230-277 Vac
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 Sicherer Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200ms Sicherer Verhalten
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	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 : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
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	Iscr	10 000 A
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme 2,5 mm <sup>2</sup> max. Erdung über 60cm - 2 mm <sup>2</sup> Leitung



# CITEL

### DLPM1-230L/CM8

Montage auf	35 mm Hutschiene			
Verfügbares Zubehör	screw, washer, cable shoe			
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0			
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C		
Schutztart	IP20			
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige			
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot			
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	grüne mechanische Anzeige			
Fernmeldesignalisierung (FS)	No			
Einbaumaße	Siehe Maßbild			
<b>Trennvorrichtungen</b>				
thermische Trennvorrichtung	Intern			
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert			
<b>NORMEN</b>				
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11			
Zulassungen	CB			
<b>Artikel Nummer</b>				
<b>3559131</b>				

