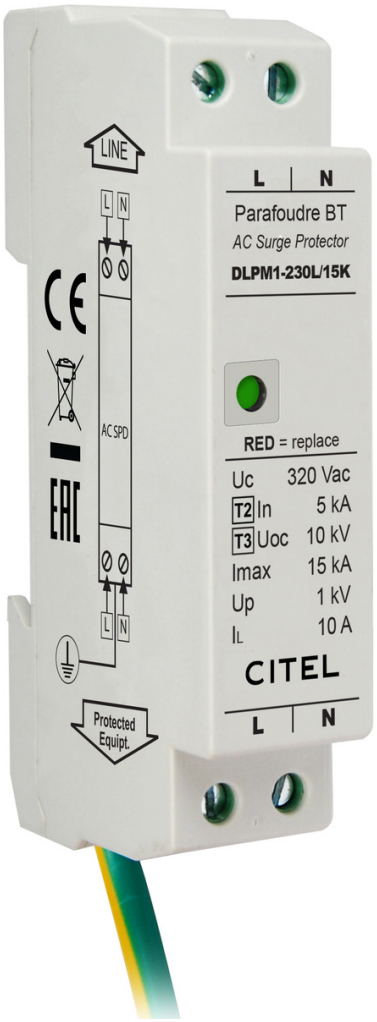
Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

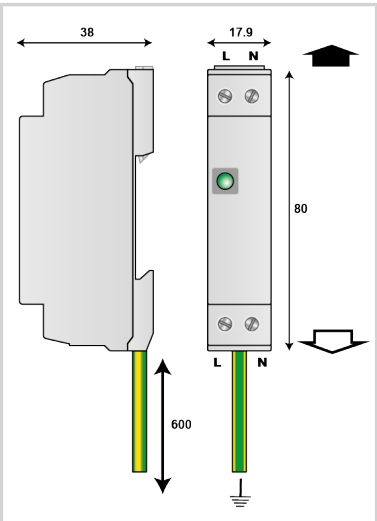
DLPM1-230L/15K

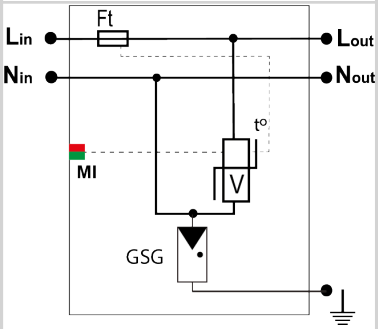


- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Y-Schaltung
- Optische Fehleranzeige (mechanisch - kein Stromverbrauch)
- Sehr kompakt (geringe Einbautiefe)
- Gerät defekt -> Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Schraubklemmenverdrahtung
- Montage auf 35 mm Hutschiene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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform		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 Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -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	15 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
C3 Schutzpegel L/L *@ In (8/20 µs)*	Up L/L	1 kV
C3 Schutzpegel L/PE *@ In (8/20 µs)*	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme 2,5 mm² max. Erdung über 60mm 2 mm² Leitung
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0

DLPM1-230L/15K





V: Varistor
GSG: Specific gas tube
Ft: Thermal fuse
MI: Mechanical status indicator
t°: Thermal system disconnection

Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		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
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S" oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Artikel Nummer		
355973		