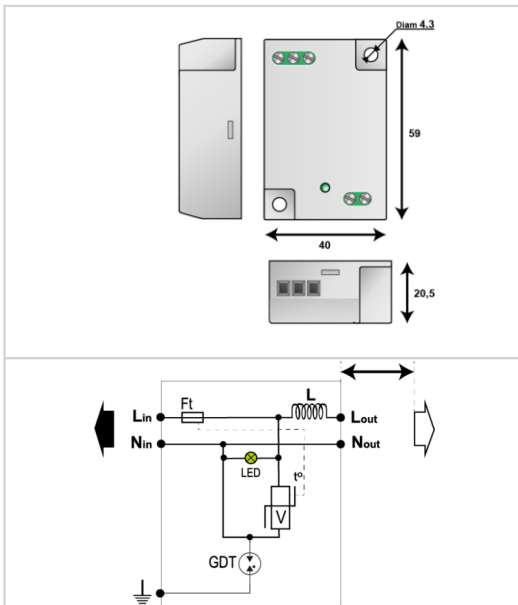


MLPCH1-230L-V


- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Optimierte Koordination zum Endgerät durch integrierte Entkopplungsdrossel
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubkontakte
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



Electrical Characteristics		
SPD Typ(following IEC tests)		2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		230-277 V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT/TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom	IL	2.5 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
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 : 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 L/N(@ In (8/20µs))	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE(@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM(bei In (8/20 µs))	Up mc/md	1.5 kV / 1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
Mechanical Characteristics		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme max. 2,5 mm ²
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Disconnectors		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		UL / EAC / TÜV
Part number		833221