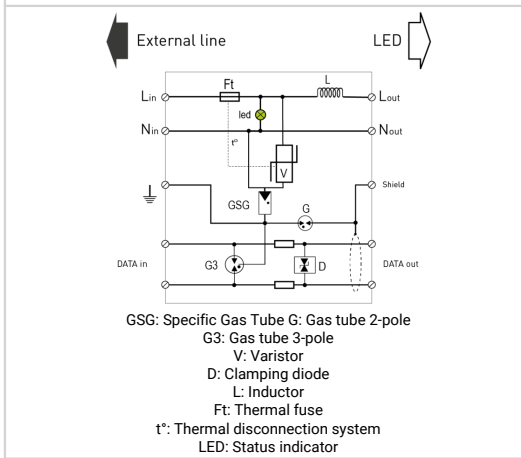
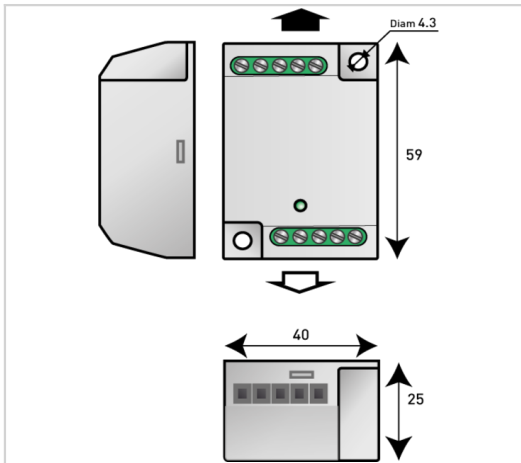


### MLPCH1-230L-V/DL



- ✦ Kompakter SPD Typ 2 (oder 3) für LED-Beleuchtung
- ✦ Für Betriebsmittel der Schutzklasse 1
- ✦ Kombiniertes AC/Daten-Überspannungsschutz
- ✦ Für DALI, DMX, RS485, 0-10V Schnittstellen
- ✦ Optimierte Koordination zu den Treibern
- ✦ Kompakte Abmessungen
- ✦ Schraubanschluss
- ✦ Zertifiziert nach IEC 61643-11/IEC 61643-21 und EN 61643-11/EN 61643-21



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Max. Data operating voltage	U <sub>c</sub>	28 Vdc
max. Dauerspannung AC nach UL	U <sub>c</sub>	320 Vac
max. Laststrom @25°C	I <sub>L</sub>	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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	U <sub>oc</sub>	10 kV / 5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	U <sub>p</sub> L/L	50 V
Schutzpegel L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/L	5 kA
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkristrennung und LED aus
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA / ENEC05
Artikel Nummer		833223