



CITEL



Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

MLPCH1-230L-V/DL

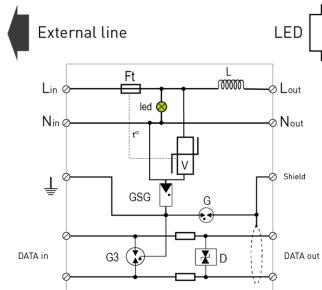
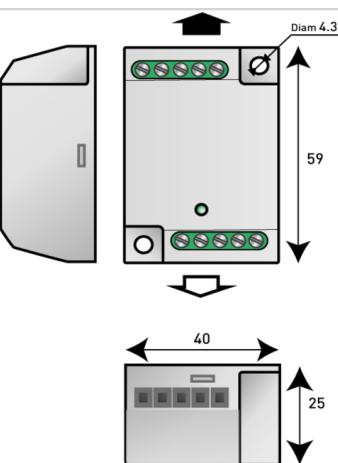
- Kompakter SPD Typ 2 (oder 3) für LED-Beleuchtung
- Für Betriebsmittel der Schutzklasse 1
- Kombinierter AC/Daten-Überspannungsschutz
- Für DALI, DMX, RS485, 0-10V Schnittstellen
- Optimierte Koordination zu den Treibern
- Kompakte Abmessungen
- Schraubanschluss
- Zertifiziert nach IEC 61643-11/IEC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



**KEMA
KEUR**



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN
Max. Data operating voltage max. Dauerspannung AC nach UL	Uc 28 Vdc
max. Laststrom @25°C TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	Uc 320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	IL 2.5 A
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 335 Vac Festigkeit
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	UT 440 Vac Sicheres Verhalten
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Ipe Keiner
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	In 5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax 10 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
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L 50 V
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L 5 kA
Kurzschlussfestigkeit	Isccr 10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	Schraubklemme max 1.5 mm ²
Montage auf	Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkreistrennung und LED aus
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.056 kg
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA / ENEC05
Artikel Nummer	
833223	



GSG: Specific Gas Tube G: Gas tube 2-pole
 G3: Gas tube 3-pole
 V: Varistor
 D: Clamping diode
 L: Inductor
 Ft: Thermal fuse
 t°: Thermal disconnection system
 LED: Status indicator

