

**MLP1-230L-W-2L**


Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- IP65 Versionen
- Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- Reiner AC-Schutz oder in Kombination mit Steuer- oder Datenleitungen
- Entwickelt für Uoc: 10 kV und I<sub>max</sub>: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		220-240 V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	305 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
max. Laststrom	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> (ErdLeckstrom)	I <sub>pe</sub>	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I <sub>f</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
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I <sub>max Total</sub>	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 112/50µs – 8/20µs)	U <sub>oc</sub>	10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel L/N (I <sub>Δ</sub> I <sub>n</sub> (8/20µs))	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (I <sub>Δ</sub> I <sub>n</sub> (8/20µs))	U <sub>p</sub> L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub> cr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Screw terminal - 1.5 mm <sup>2</sup> max.
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Fernmeldesignalisierung (FS)		keiner
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Code article		
<b>731211</b>		