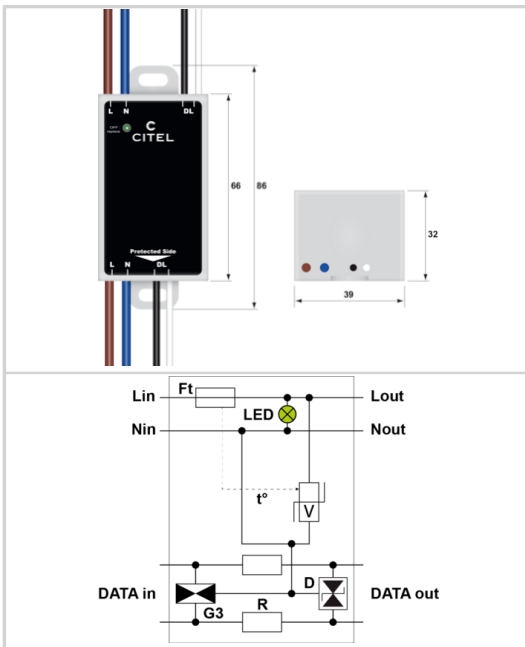


MLP2-230L-W/DL



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 U_{oc} : 10 kV und I_{max} : 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ (following IEC tests)	2+3
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)	TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c 305 Vac
max. Frequenzbereich	f max. 10 MHz
max. Laststrom	I_L 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_c (Erdleakstrom)	I_{pe} Keiner
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol (15 Impulse mit I_n (8/20) μ s)	I_n 5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol.)	I_{max} 10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s (Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μ s)	I_{max} Total 20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol (Test klasse III : 112/50 μ s – 8/20 μ s)	U_{oc} 10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzpegel L/N (@ I_n (8/20 μ s))	U_p L/N 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 10000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Montage auf	Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u -40/+85°C
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	EAC
Artikel Nummer	
711232	