



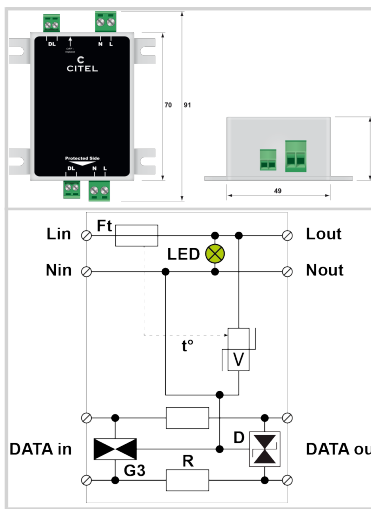
CITEL

MLP2-230L-P/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 Uoc: 10 kV und I_{max}: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
AC-Netzform		TNS or TNC or TT or IT	
Nennspannung	Un	230-277 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	305 Vac	
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz	
max. Laststrom @25°C	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	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n	5 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	10 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total	20 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	
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	
Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-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 ed.5	
Artikel Nummer		721232	

