



CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

MLP2-230L-W-2L

Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für 2-phasige Stromversorgung (Steuerphase):



- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- IP65 Versionen
- Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- Entwickelt für Uoc: 10 kV und I_{max}: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische Fehlersignalisation



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	IEC	2+3
	AC-Netzform		TT-TN
	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	I _{max}	10 kA
	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 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
	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 _{sc} cr	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		
	731212		

