



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 Imax: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische Fehlersignalisation



<p>MLP2-230L-W-2L</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	IEC	2+3
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>			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 <i>TOV Fest</i>	UT		335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In		5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax		10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>	Imax Total		20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc		10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2			10 kV / 10 kA
Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N		1.5 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE		1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		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			

