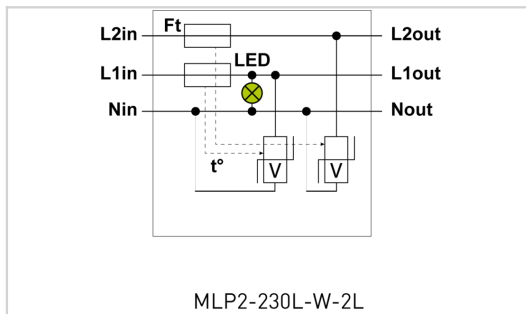


MLP2-230L-W-2L



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 U_{oc} : 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
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	U_n	230-277 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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 U_c	I_{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit In (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 x (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 : 1,2/50 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 @ In (8/20 μ s)	U_p L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 μ s)	U_p L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	10 000 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 ed.5
Artikel Nummer		731212