

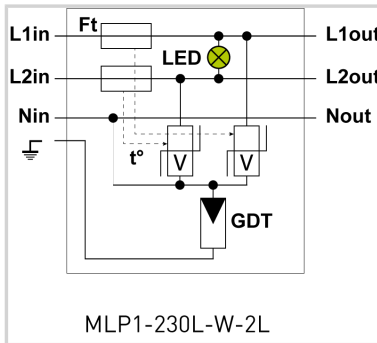


MLP1-230L-W-2L

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
Anwendung			220 - 240 Vac
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	Ipe		Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In		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 @ In (8/20µs)	Up L/N		1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE		1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}		10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GSG+MOV
Anschlussart			Schraubklemme max 1.5 mm ²
Montage auf			Trägerahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff			Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu		-40/+85°C
Schutzart			IP65
Ausfallverhalten			Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung			Stromkristrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige			Grüne LED an
Fermeldesignalisierung (FS)			No
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			
731211			

