



Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

CITEL

MLPC-VG1-230L-V



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2+3	
<p>V: Varistor GSG: Specific gas tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t*: Thermal system disconnection</p>	Anwendung z.B. 230/400	230V Einphasig	
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN	
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
	max. Laststrom @25°C	IL	10 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 Festigkeit
	TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
	Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
	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	Iscrr	10 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)	
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm ²	
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus	
Fehlersignalisierung		Stromkrestrennung und LED aus	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
836221			

