



Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

CITEL

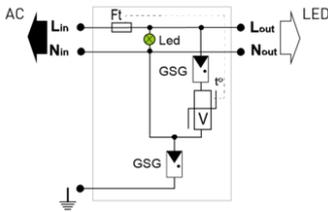
MLPC-VG1-230L-V



- ↳ 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
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	



V: Varistor
 GSG: Specific gas tube
 LED: Disconnection indicator
 Ft: Thermal fuse
 t*: Thermal system disconnection

