



CITEL

Überspannungsschutz Typ 2+3 (festverdrahtet)

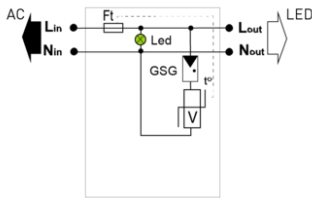
MLPC-VG2-230L-R



- ↳ Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- ↳ Für Schutzklasse II Betriebsmittel (ohne Erdung)
- ↳ Einfache Montage
- ↳ Anschluss über Federkraftklemmen
- ↳ 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	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe 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	Imax 10 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax 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	
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	DM	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)	
Anschlussart	Federkraftklemme max. 1.5 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	837211	



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

