

MLPC2-277L-V



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



Diam 4.3 Diam 4.3 Diam 4.3
V: Varistor Ft: Thermal fuse t°: Thermal disconnection system LED: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung z.B. 230/400		120-277 V Einphasig	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
max. Laststrom @25°C	IL	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	lpe	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	lmax	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 / 10 kA	
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anschlussart		Schraubklemme max. 2,5 mm²	
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus	
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung 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		TUV	
Artikel Nummer			
832321			

