



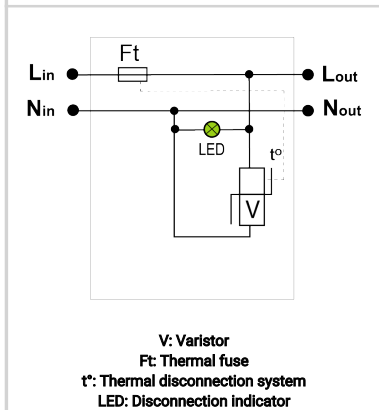
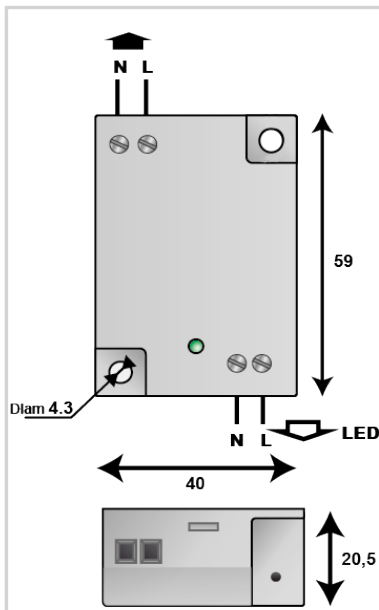
CITEL

AC-Überspannungsschutz für Betriebsmittel der Schutzklasse II

MLPC2-277L-V



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse II 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	IEC	2+3
Anwendung		120-277 V Einphasig
AC-Netzform		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	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I _{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	I _{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μ s – 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzpegel @ In (8/20 μ s)	Up	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Schraubklemme max. 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		TUV
Artikel Nummer		832321

