



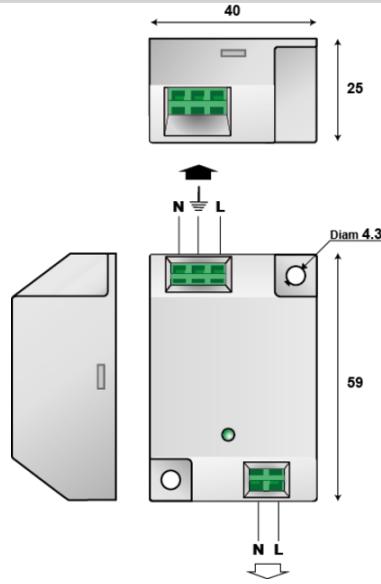
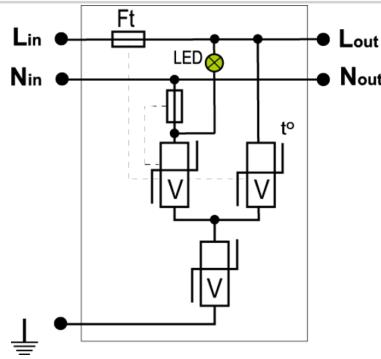
CITEL



MLPC1-440LY-R



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

Dimensions:
Width: 40 mm, Height: 25 mm, Depth: 59 mm, Diam. 4.3 mm

Internal Components:
Lin, Ft, Lout, Nout, Nin, LED, V, t⁰

Labels:
V: Varistor
LED: Status indicator
Ft: Thermal fuse

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		220 - 240 Vac
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT
Höchste Dauerspannung AC max. Laststrom @25°C	Uc IL	440 Vac 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	< 1 mA
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 / 10 kA
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	MOV	
Anschlussart	Federkraftklemme 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 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
Artikel Nummer	831431

CITEL • Feldstraße 9a • 44867 Bochum • Deutschland • T. +49 2327 6057 0 • info AT citel.de • citel.de 20260204 - Document subject to change without notice

1 / 1