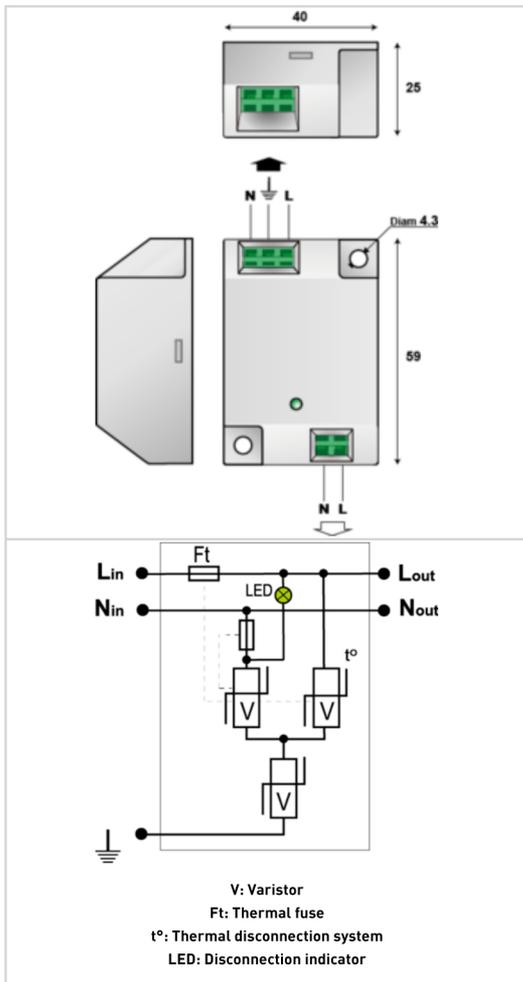


# MLPC1-440LY-R



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



Electrical Characteristics	
SPD Typ(following IEC tests)	2+3
Anwendung(z.B. 230/400)	230V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc 320 Vac
max. Laststrom	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(ErdLeckstrom)	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 : 112/50µs – 8/20µs)	Uoc 10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	1,8/1.5kV (MC/MD)
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	Iscrr 10 000 A
Mechanical Characteristics	
Technologie	MOV
Anschlussart	Federkraftklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Montage auf	Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlerrückmeldung	Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Disconnectors	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Part number	
831431	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn  
Tel.: +43 720 895010  
e-mail: info@kess.at  
Web: www.kess.at

