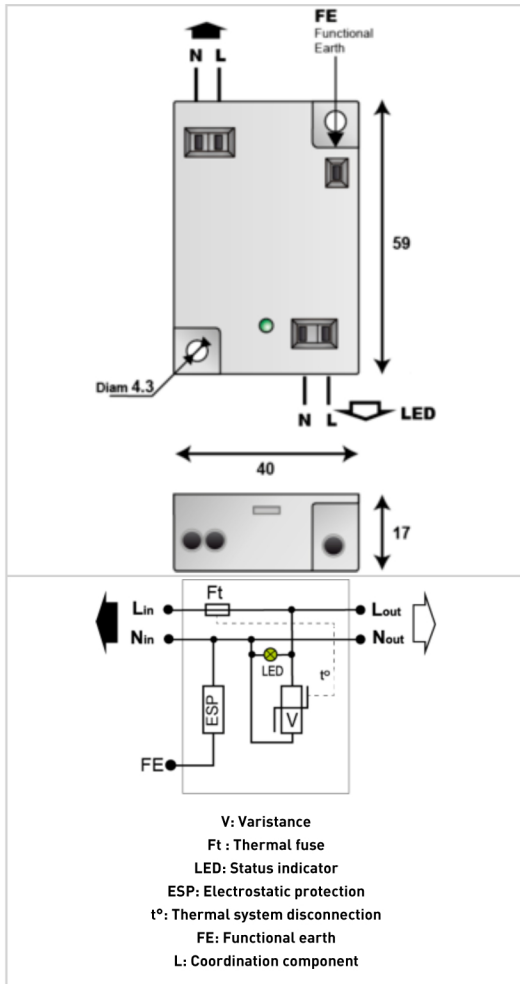


## MLPC2-230L-R/ESP2



- Type 2 (or 3) Surge & Electrostatic protectors
- For Class II Led lighting
- Improved coordination with internal MOV
- Electrostatic protection included
- Comply class II safety rules
- Very compact
- Plate mounting
- Spring terminal connection
- Status indicator
- End of life AC Disconnection
- IEC 61643-11 and EN 61643-11 compliance



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)		TT/TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
max. Laststrom	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(ErdLeckstrom)	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 : 112/50µs – 8/20µs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzpegel-(IΔ In (8/20µs))	Up	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
Schutzpegel Elektrostatik	Uesp	>0.5 kV
Schutzmodus Elektrostatik		N/Funktionserde
Mechanical Characteristics		
Anschlussart		Federkraftklemme max. 2,5 mm²
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehler signalisierung		Stromkristrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Gewicht		0.035 kg
Disconnectors		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		UL / EAC / TÜV
Part number		<b>832217</b>

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn  
 Tel.: +43 720 895010 0  
 e-mail: info@kess.at  
 Web: www.kess.at

