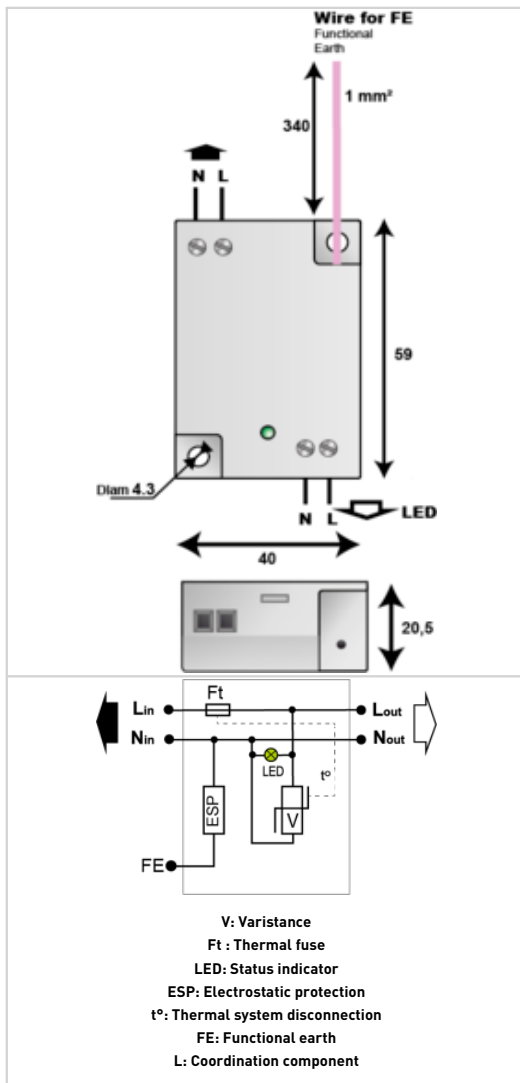


MLPC2-230L-V/ESP2



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz (L-N)
- Schutz gegen elektrostatische Aufladungen integriert
- Für SKII Betriebsmittel geeignet
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubkontakte
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung mit Schutzklasse II
- Funktionserdung
- Verbesserte Koordination zu nachgeschalteten Schutzkomponenten wie z.B. Varistoren in LED-Treibern



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-[I0 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 mm ²
Montage auf	Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkreistrengung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Gewicht	0.042 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	

MLPC2-230L-V/ESP2

832227

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

