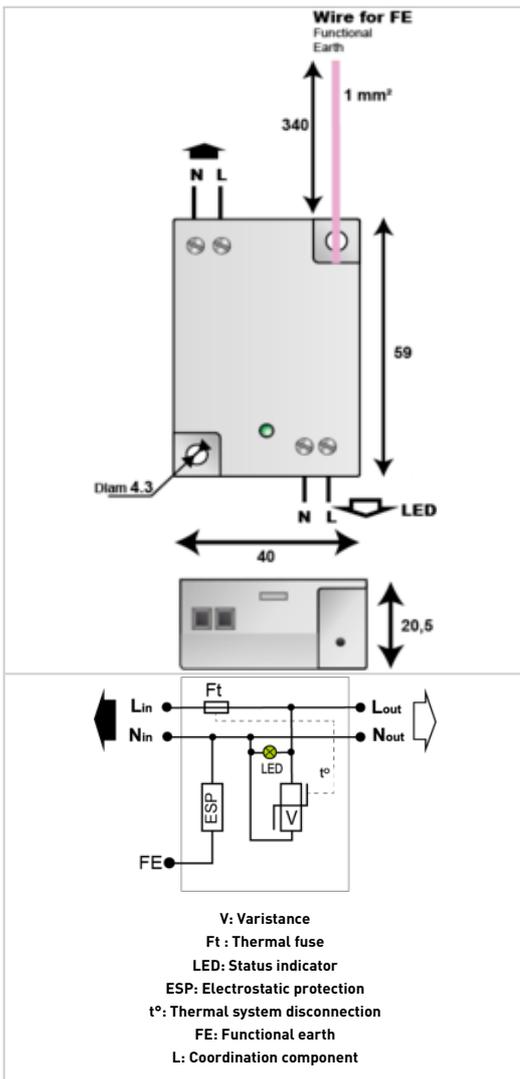


MLPC2-230L-V/ESP2



- 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

