



CITEL

Überspannungsschutz (festverdrahtet)

2-port MLPCA1-230L-DL



- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Einfache Installation durch Two-Port Ausführung
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11 IEC 61643-21 und EN 61643-21
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise, z.B. LED-Beleuchtung mit Schutz der Ansteuerung per DALI

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|---|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 220 - 240 Vac |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TT-TN |
| Nennspannung | Un | 230 V |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 5 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i> | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i> | Imax | 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i> | Imax Total | 30 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus | | CM / DM |
| Schutzmodi- common und/oder differential | | |
| Schutzepegel- @ In (8/20µs) | Up | 1.5 kV |
| Schutzepegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzepegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | GSG+MOV | |
| Anschlussart | 5-adriges Gummischlauchleitung 1,5mm² (in/out) | |
| Montage auf | Wandmontage oder Montageplatte | |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 | |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutztart | IP65 | |
| 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 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 IEC 61643-21 / N 61643-21 / UL497A | |
| Zulassungen | CE / UKCA | |
| Artikel Nummer | | |
| 835283 | | |

