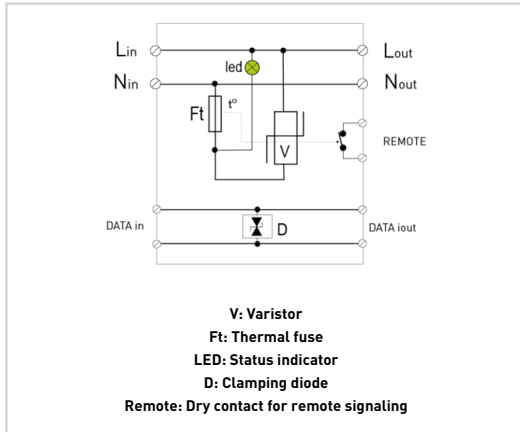




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- IP65 Versionen
- Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- Reiner AC-Schutz oder in Kombination mit Steueroder Datenleitungen
- Entwickelt für Uoc: 10 kV und I_{max}: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|------------------------|--|
| SPD Typ (following IEC tests) | | 2+3 |
| Anwendung(z.B. 230/400) | | RS485 und 0-10V |
| Anwendung(z.B. 230/400) | | RS485 und 0-10V |
| AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT) | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | U _c | 305 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | U _c | 305 Vac |
| max. Frequenzbereich | f max. | 10 MHz |
| max. Frequenzbereich | f max. | 10 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1dB |
| max. Laststrom | I _L | 2.5 A |
| max. Laststrom | I _L | 2.5 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 U _c (ErdLeckstrom) | I _{pe} | Keiner |
| Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang) | I _f | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit I _n (8/20) µs) | I _n | 100 A |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit I _n (8/20) µs) | I _n | 100 A |
| max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol) | I _{max} | 10 kA |
| max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol) | I _{max} | 10 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs) | I _{max Total} | 20 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test Klasse III : 112/50µs - 8/20µs) | U _{oc} | 10 kV / 5 kA |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 10 kV / 10 kA |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | MD |
| Schutzpegel-(@ I _n (8/20µs)) | U _p | 30 V |
| Schutzpegel-(@ I _n (8/20µs)) | U _p | 30 V |
| Schutzpegel L/N (@ I _n (8/20µs)) | U _{p L/N} | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE (@ I _n (8/20µs)) | U _{p L/PE} | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{sccr} | 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Anschlussart | | steckbare Klemme mit Schraubkontakten 1.5mm ² max |
| Montage auf | | Trägerrahmen zur Wandmontage |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94-V0 |
| Temperaturbereich | T _u | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; LED aus, Fernmeldesignalisierung |
| Fehlersignalisierung | | LED aus und Fernsignalisierung |

MLP2-230S-P/RS

| | |
|---|---|
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | Grüne LED an |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechster |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |
| Déconnecteurs associés | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Normes | |
| Normkonform nach | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL1449 ed4 |
| Code article | |
| 721242 | |