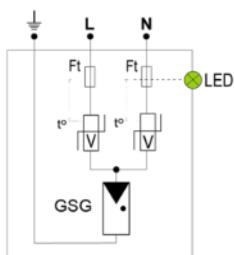
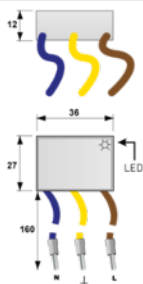




- › Überspannungsschutz Type 3
- › Sehr kompakte Bauweise
- › Anschlussfertige Kabel
- › Optische Status-Signalisierung
- › IP65
- › Konform nach EN 61643-11 / IEC 61643-11



V: Varistor  
GSG: Specific gas tube  
LED: Disconnection indicator  
Ft: Thermal fuse  
t\*: Thermal system disconnection

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                     |         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| SPD Typ                                                                                             |         | 3                          |
| Anwendung<br>z.B. 230/400                                                                           |         | AC-Stromversorgung         |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT                                                               |         | TT-TN                      |
| Nennspannung                                                                                        | Un      | 230 V                      |
| Höchste Dauerspannung AC                                                                            | Uc      | 255 Vac                    |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest                                                 | UT      | 335 Vac Festigkeit         |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                   | UT      | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang                                                  | If      | Keiner                     |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                                   | In      | 3 kA                       |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol                                        | Imax    | 6 kA                       |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc     | 6 kV                       |
| Surge withstand IEEE C62.41.2                                                                       |         | 6 kV/6 kA                  |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi- common und/oder differential                                             |         | CM / DM                    |
| Schutzpegel L/N<br>@ In (8/20µs)                                                                    | Up L/N  | 1.5 kV                     |
| Schutzpegel L/PE<br>@ In (8/20µs)                                                                   | Up L/PE | 1.5 kV                     |
| Kurzschlussfestigkeit                                                                               | Iscrr   | 3 000 A                    |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |    |                                     |
|-----------------------------------------|----|-------------------------------------|
| Technologie                             |    | GSG+MOV                             |
| Anschlussart                            |    | Anschlussfertiges Kabel             |
| Montage auf                             |    | hinter Steckdose/ Kabelkanal        |
| Gehäusewerkstoff                        |    | Thermoplastik UL94 V-0              |
| Temperaturbereich                       | Tu | -40/+85°C                           |
| Schutzart                               |    | IP20                                |
| Ausfallverhalten                        |    | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehler-signalisierung                   |    | LED aus                             |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige |    | Grüne LED an                        |
| Einbaumaße                              |    | Siehe Maßbild                       |
| Gewicht                                 |    | 0.02 kg                             |

#### Trennvorrichtungen

|                             |  |                            |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| thermische Trennvorrichtung |  | Intern                     |
| Fehlerstromschutzschalter   |  | Typ „S“ oder zeitverzögert |

#### NORMEN

|                  |  |                                              |
|------------------|--|----------------------------------------------|
| Normkonform nach |  | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen      |  |                                              |

#### Artikel Nummer

561312