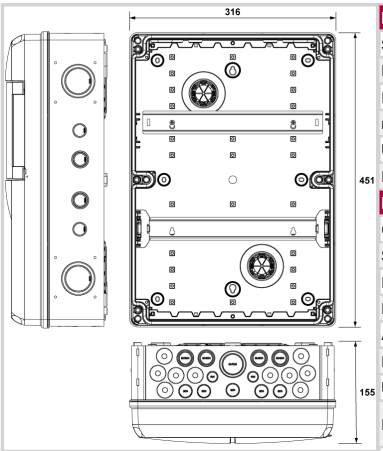
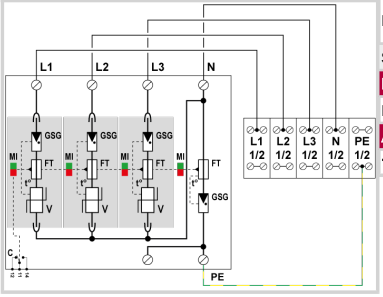
# AK1.K5x35.K5x35.13VGS-31-275



- Universelles Kleingehäuse zur individuellen Leitungseinführung unter Berücksichtigung praxisgerechter Querschnitte
- Interne Klemmenausführung ermöglicht Stich- oder die V-Verdrahtung (Serie)
- Geeignet für TNS-TT Netzformen
- Integrierter DAC13VGS-31-275
- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- Ableitfähigkeit pro Pol: Iimp= 12,5kA (10/350µs); Imax= 50kA (8/20µs)
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- VDE-AR-N 4100 konform „Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen“




| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 1+2+3 |
| Nennspannung | Un | 230/400 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| max. Laststrom | IL | bis 119 A (Verlegeart beachten) |
| Überspannungsschutzgerät | | DAC1-13VGS-31-275 (intern vorverdrahtet) |
| Nennfrequenz | fn | 0-100 Hz |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Schutzart | | IP65 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Eingang | | Schraubklemmen max. 35mm² (rm) |
| Ausgang | | Schraubklemmen max. 35mm² (rm) |
| Erdanschlussklemme | | Schraubklemme max. 35mm² (rm) |
| Umgebungstemperatur | | -25°C bis +40°C / 24h bis max. 35°C |
| Kabeleinführung | | Doppelmembranstutzen Kabelverschraubungen M20 / M25 / M32 / M40 / M50 |
| Luftfeuchtigkeit | | Relative Luftfeuchtigkeit (25°C) 5% bis 95% / Max. relative Luftfeuchtigkeit (40°C) 50% |
| Schlagfestigkeit | | IK 08 |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 |
| **Artikel Nummer** | | |
| **159141** | | |