

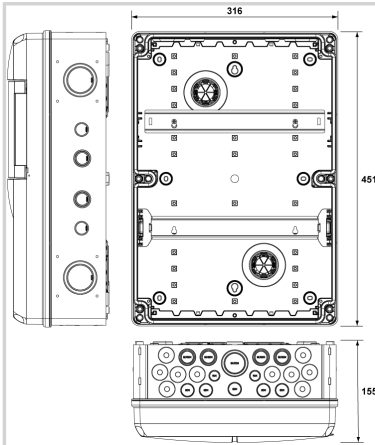


AK1.K5x35.K5x35.13VGS-31-275

CITEL



- › 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: $I_{imp} = 12,5kA (10/350\mu s)$; $I_{max} = 50kA (8/20\mu s)$
- › 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. 35mm ² (rm) |
| Ausgang | | | Schraubklemmen max. 35mm ² (rm) |
| Erdanschlussklemme | | | Schraubklemme max. 35mm ² (rm) |
| Umgebungstemperatur | | | -25°C bis +40°C / 24h bis max. 35°C |
| Kabeleinführung | | | Doppelmembranstützen 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 | | | |

