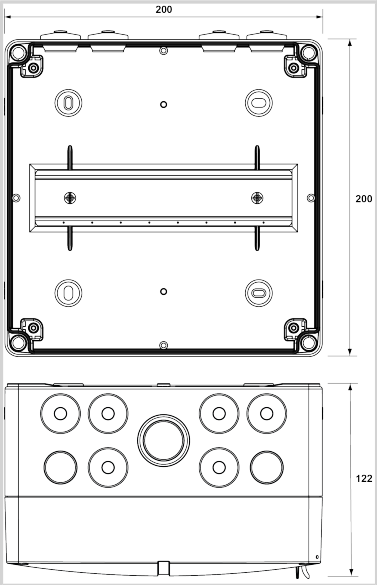
AK1.K5x16.K5x16.13VGS-31-275



- 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 76 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. 16mm² (re oder rm)
Ausgang		Schraubklemmen max. 16mm² (re oder rm)
Erdanschlussklemme		Schraubklemmen max. 16mm² (re oder rm)
Umgebungstemperatur		-25°C bis +40°C / 24h bis max. 35°C
Kabeleinführung		Doppelmembranstutzen Kabelverschraubungen M20 / M25 / M32
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		
159147		