

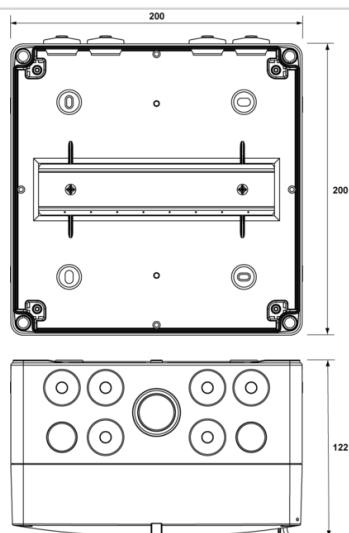


# CITEL

## AK1.K5x10.K5x10.50VGS-31-275



- Universelles Kleingedäuse zur individuellen Leitungseinführung unter Berücksichtigung praxisgerechter Querschnitte
- Interne Klemmenausführung ermöglicht Stich- oder die V-Verdrahtung (Serie)
- Geeignet für TNS-TT Netzformen
- Integrierter DAC50VGS-31-275
- Kombi-Ableiter Typ 2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n=20kA$  (8/20 $\mu$ s);  $I_{max}=50kA$  (8/20 $\mu$ s)
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Nennspannung	Un	230/400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom	IL	bis 59 A (Verlegeart beachten)
Überspannungsschutzgerät		DAC50VGS-31-275 (intern vorverdrahtet)
Nennfrequenz	fn	0-100 Hz

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Schutzart	IP65
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Eingang	Direktanschluss am SPD, V-Verdrahtung max. 10mm <sup>2</sup> (re)*
Ausgang	Direktanschluss am SPD, V-Verdrahtung max. 10mm <sup>2</sup> (re)*
Erdanschlussklemme	Direktanschluss am SPD, V-Verdrahtung max. 10mm <sup>2</sup> (re oder rm)
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C / 24h bis max. 35°C
Kabeleinführung	Doppelmembranstützen 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

159144

