

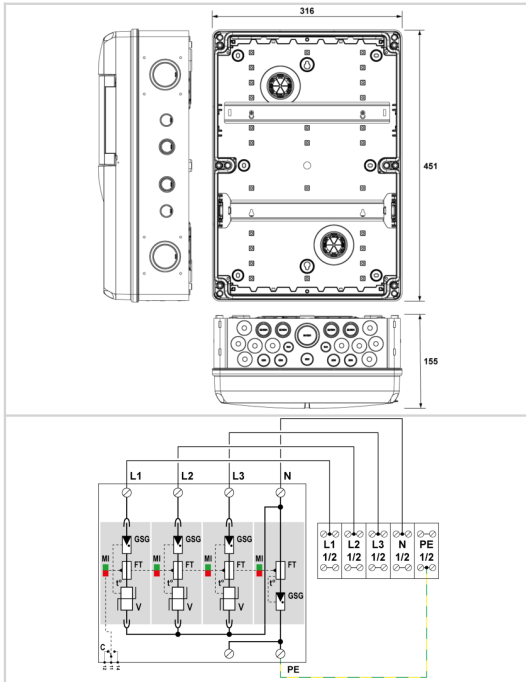


# CITEL

## AK1.K5x16.K5x16.50VGS-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 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 76 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			Schraubklemmen max. 16mm <sup>2</sup> (re oder rm)
Ausgang			Schraubklemmen max. 16mm <sup>2</sup> (re oder rm)
Erdanschlussklemme			Schraubklemme max. 16mm <sup>2</sup> (re oder rm)
Umgebungstemperatur			-25°C bis +40°C / 24h bis max. 35°C
Kabeleinführung			Doppelmembranstützen Kabelverschraubungen M16 / 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			
159142			

