

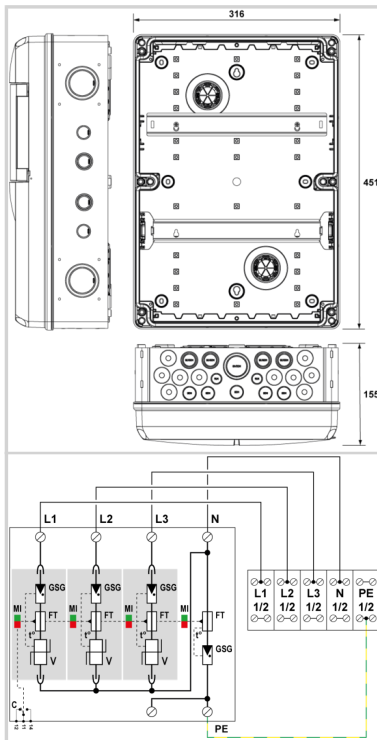


CITEL

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: $I_{imp} = 12,5kA (10/350\mu s)$; $I_{max} = 50kA (8/20\mu s)$
- › 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			

