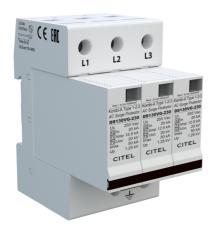


DS133VG-230



- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 12,5 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- ▶ Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- > Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung optional

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5



82		
90 90 44 74.8	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	
L1 L2	L3	
Ft MI to GSG	_ <u>Ft</u> <u>MI</u>	
 V: Hoch-Energie Varisto GSG: Gasgefüllte Funkenstr Ft: Thermische Sicherun t°: Thermische Trennvorrich	ecke ig itung	
MI: Fehlersignalisierung		

SPD Typ	IEC	1+2+3	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC	
Nennspannung	Un	230 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Festigkeit	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	lf	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	lmax	50 kA	
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA	
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	37.5 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV	
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV	
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm	
Anschlusspfade		L/PE	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		СМ	
Schutzpegel bei In Schutzpegel bei In (8/20)µs	Up-in	0.6 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS)		DSM130VG-230 Option DS133VGS-230 Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
		Olette Maisbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG)	
		IIIax. 100 A (gt/g0)	
NORMEN			
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
assungen UL Recognized			
Artikel Nummer			
571563			