

DS131VG-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
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5



82	EL EL/TDIOOLIE ELOENOOLIA ETEN		
	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
90	SPD Typ	IEC	1+2+3
	Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
	Nennspannung	Un	230 Vac
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Festigkeit
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	Keiner
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
74.8	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA
L/N	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	50 kA
t° GSG	Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	20 kV
	Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
	spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
	Anschlusspfade		L/N oder N/PE
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
	Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.25 kV
	Schutzpegel bei In Schutzpegel bei In (8/20)µs	Up-in	0.6 kV
	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Y	Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
	Ableiterkonfiguration		Einpolig
	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
<u> </u>	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
V: Hoch-Energie Varistor	Montage auf		35 mm Hutschiene
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Ft: Thermische Sicherung t°: Thermische Trennvorrichtung	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
MI: Fehlersignalisierung	Schutzart		IP20
	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
	Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
	Ersatzmodul		DSM130VG-230
	Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS131VGS-230 Potentialfreier Wechsler
	Einbaumaße		Siehe Maßbild
	Trennvorrichtungen		
	thermische Trennvorrichtung		Intern
	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
	Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)
	NORMEN		



Normkonform nach Zulassungen

571551

IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

UL Recognized