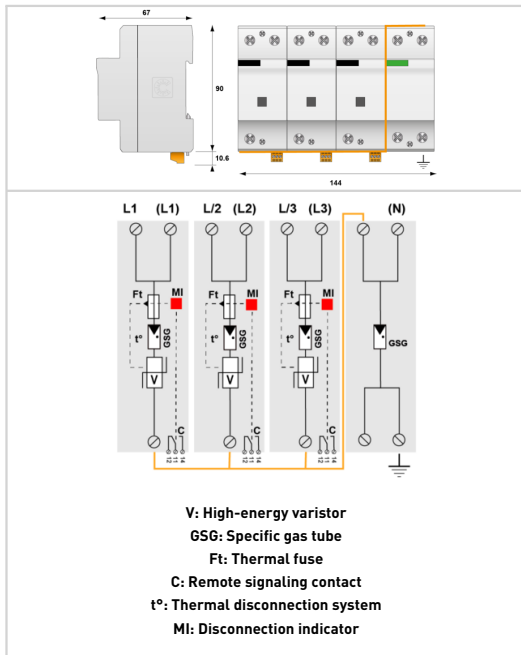


DS254VG-300/G/DE



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 25 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom Betriebs- und leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Energetisch koordiniert
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		1+2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		230/400 V
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
max. Laststrom(if series connection)	IL	100 A
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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik(TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I _{pe}	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit I _n (8/20) μs)	I _n	30 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I _{max}	70 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	I _{imp}	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs)	I _{total}	100 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol (Test klasse III : 112/50 μs – 8/20 μs)	U _{oc}	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol(max. withstand 10/350 μs)	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel bei I _n (Schutzpegel bei I _n (8/20) μs)	Up-in	1.1 kV
Schutzpegel L/N (I _n (8/20) μs)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (I _n (8/20) μs)	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		VG-Technologie (MOV+ GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammstribe
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert



DS254VG-300/G/DE

Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	315 A (gL/gG)
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
Code article	
3306	

