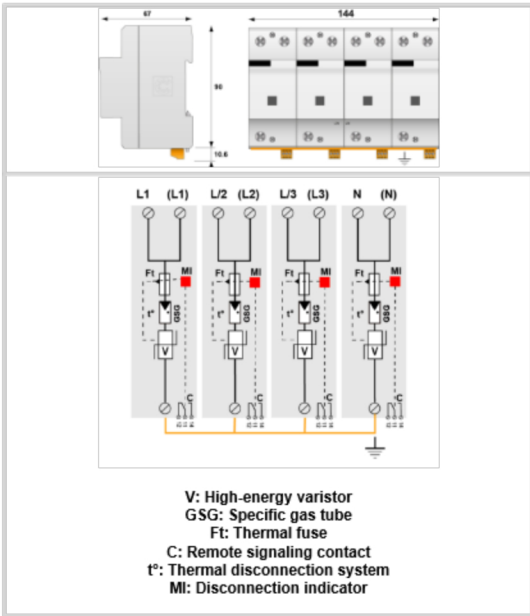


DS254VG-300



- › Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- › 10 Jahre Garantie
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{limp} = 25 \text{ kA (10/350 \#s)}$
- › 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)	1+2+3
Anwendung (z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)	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
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 In (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 _{limp} 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 : 1/2/50 μs – 8/20 μs)	Uoc 20 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/PE und N/PE
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)	CM
Schutzpegel bei In (Schutzpegel bei In (8/20) μs)	Up-in 1.1 kV
Schutzpegel N/PE (@ In (8/20) μs)	Up N/PE 1.5 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20) μs)	Up L/PE 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse 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
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 315 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen	UL / EAC / TÜV

Artikel Nummer

3713

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn
 Tel.: +43 720 895010
 e-mail: info@kess.at
 Web: www.kess.at

