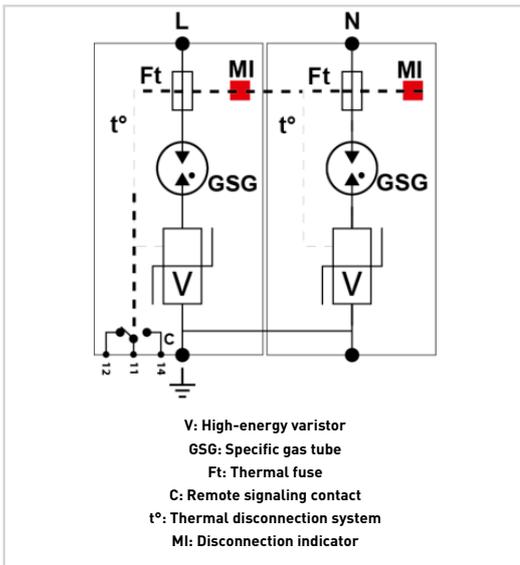


DS132VGS-230



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.3



Caractéristiques Électriques	
SPD Typ (following IEC tests)	1+2+3
Anwendung(z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TN
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(ErdLeckstrom)	Ipe Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If 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)	I _{max} 50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	I _{imp} 12,5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs)	I _{total} 25 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 40 kJ/ohm
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	MC
Schutzpegel bei In(Schutzpegel bei In (8/20) μs)	Up-in 0,6 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20) μs)	Up L/PE 1,25 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 25000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	VG
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² [35mm ²] / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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
Ersatzmodul	DSM130VG-230
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 160 A (gL/gG)



DS132VGS-230

(for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
Code article	
571582	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn
Tel. : +43 720 895010 0
e-mail : info@kess.at
Web : www.kess.at

