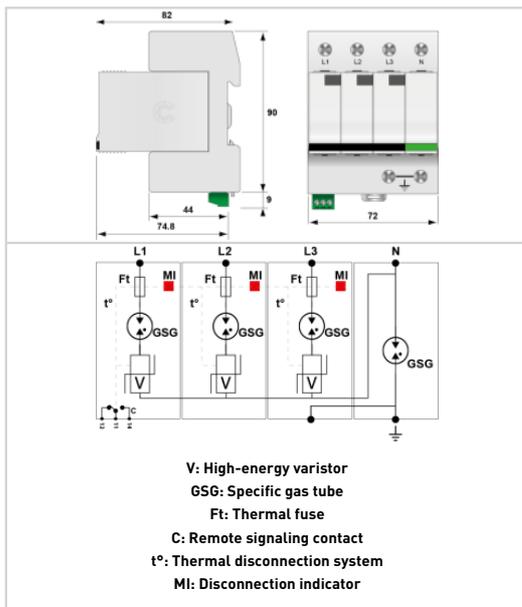


**DS134VGS-230/G**


- 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)		230/400 V
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik(TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzerleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	Ipe	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol(15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$ )	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol )	I <sub>max</sub>	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>imp</sub>	12,5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>total</sub>	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol (Test klasse III : 112/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$ )	Uoc	20 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol( max. withstand 10/350 $\mu\text{s}$ )	W/R	40 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel bei In(Schutzpegel bei In (8/20) $\mu\text{s}$ )	Up-in	0,6 kV
Schutzpegel L/N (@ In (8/20) $\mu\text{s}$ )	Up L/N	1,25 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	25000 A

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		VG
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm <sup>2</sup> / Kammsschiene
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 und DSM130VG-230/G
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.501 kg
<b>Déconnecteurs associés</b>		
thermische Trennvorrichtung		Intern

**DS134VGS-230/G**

Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	max. 160 A [gL/gG]
<b>Normes</b>	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
<b>Code article</b>	
<b>571584</b>	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

