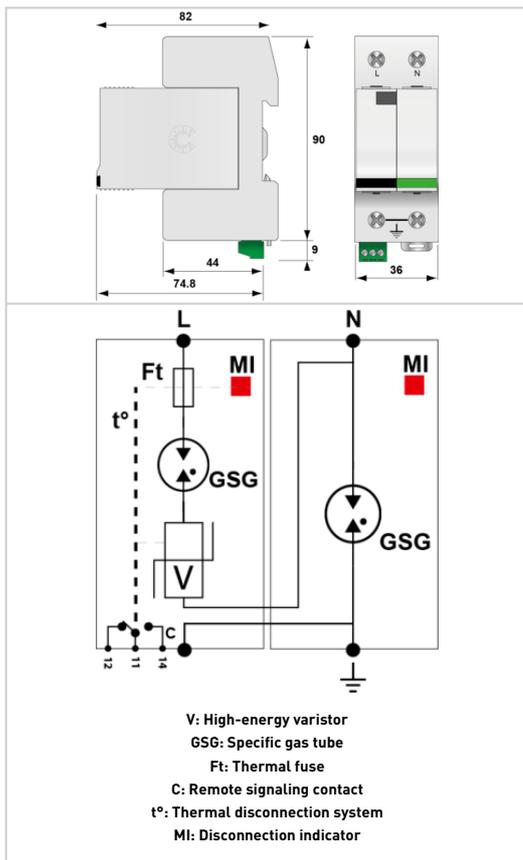


DS132VGS-230/G



- 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 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
- 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) | | TT-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 |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik(TOV Fest oder Sicher) | UT | 1200 V/300A/200 ms 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/N und N/PE |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | MC / MD |
| Schutzpegel bei In(Schutzpegel bei In (8/20) μs) | Up-in | 0,6 kV |
| Schutzpegel L/N (@ In (8/20) μs) | Up L/N | 1,25 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{sc} | 25000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie | | VG |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² [35mm ²] / Kammstriechene |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise 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 |
| Ersatzmodul | | DSM130VG-230 und DSM130VG-230/G |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0,246 kg |

Déconnecteurs associés

| | | |
|-----------------------------|--|--------|
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
|-----------------------------|--|--------|



DS132VGS-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] |
| Normes | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. |
| Zulassungen | UL / EAC / TUV |
| Code article | |
| 571572 | |

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

