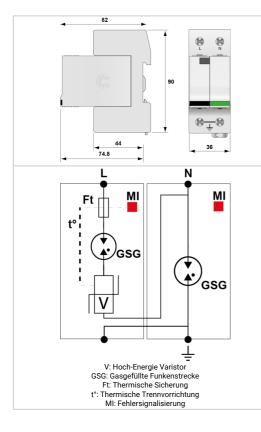


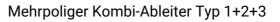
DS132VG-230/G



- ➤ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 12,5 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
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5



SPD Typ IEC 1+2+3 Anwendung z.B. 230/400 AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT Nennspannung Höchste Dauerspannung AC TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	
Anwendung z.B. 230/400 AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT Nennspannung Un 230 Vac Höchste Dauerspannung AC TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest UT 335 Vac Festigkeit TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik UT 440 Vac Festigkeit TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit TOV-Set oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT Nennspannung Un 230 Vac Höchste Dauerspannung AC Uc 275 Vac TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik UT 335 Vac Festigkeit UT 440 Vac Festigkeit TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit TOV-Spannung (N-PE) 100ms Charakteristik UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Ipe Keiner Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
Höchste Dauerspannung AC TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
TOV Fest oder Sicher TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
TOV Fest oder Sicher UI 1200 V/300A/200 ms Festigkeit Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc Ipe Keiner Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner	
3	
Name also idea of a company (0 (00)) and (Dall	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs In 20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol lmax 50 kA	
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs limp 12.5 kA	
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs Itotal 25 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs	
Surge withstand IEEE C62.41.2 20 kV	
spezifische Energie pro Pol W/R 40 kJ/ohm	
Anschlusspfade L/N und N/PE	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential CM / DM	
Schutzpegel bei In Schutzpegel bei In (8/20)µs Up-in 0.6 kV	
Schutzpegel L/N Up L/N 1.25 kV	
Schutzpegel N/PE Up N/PE @ In (8/20µs) 1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit Isccr 25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration 1 Phase+N	
Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart Steckbare modulare Bauweise für Huts	schienenmontage
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	
Ersatzmodul DSM130VG-230 und DSM130VG-230/0	
Fernmeldesignalisierung (FS) Option DS132VGS-230/G Potentialfreie	er Wechsler
Einbaumaße Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern	
Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert	
Vorsicherung max. max. 160 A (gL/gG)	
NORMEN	
Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1	1449 ed.5
Zulassungen	
Artikel Nummer	





DS132VG-230/G

571552

