

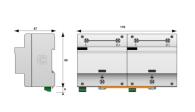
DS252VG-690

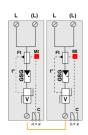


- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 25 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei



- Energetisch koordiniert
- > Fernsignalisierung serienmäßig
- Ferfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5





V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

| SPD Typ | IEC | 1+2+3 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--|--|
| Anwendung r.B. 230/400 | | 400/690Vac | | |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TN | | |
| Vennspannung | Un | 690 Vac | | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 760 Vac | | |
| nax. Laststrom | IL | 100 A | | |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 1050 Vac Festigkeit | | |
| 「OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik 「OV Fest oder Sicher | UT | 1350 Vac Festigkeit | | |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | lpe | Keiner | | |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner | | |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 30 kA | | |
| nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 100 kA | | |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol nax . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs | limp | 25 kA | | |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 20 kV | | |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 156 kJ/ohm | | |
| Anschlusspfade | | L/N oder L/PE | | |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM / DM | | |
| Schutzpegel L/PE ஹ In (8/20µs) | Up L/PE | 4 kV | | |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA ஹ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 2.6 kV | | |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A | | |

| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) | |
|------------------------------|----|-------------------------------------------------|--|
| Ableiterkonfiguration | | Einpolig | |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / 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 | |
| baumaße | | Siehe Maßbild | |
| Trennvorrichtungen | | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern | |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ "S" oder zeitverzögert | |
| Vorsicherung max. | | 315 A (gL/gG) | |
| NORMEN | | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| 7 | | | |

| Artikal Nummer | |
|------------------|----------------------------------------------|
| Zulassungen | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |

64012