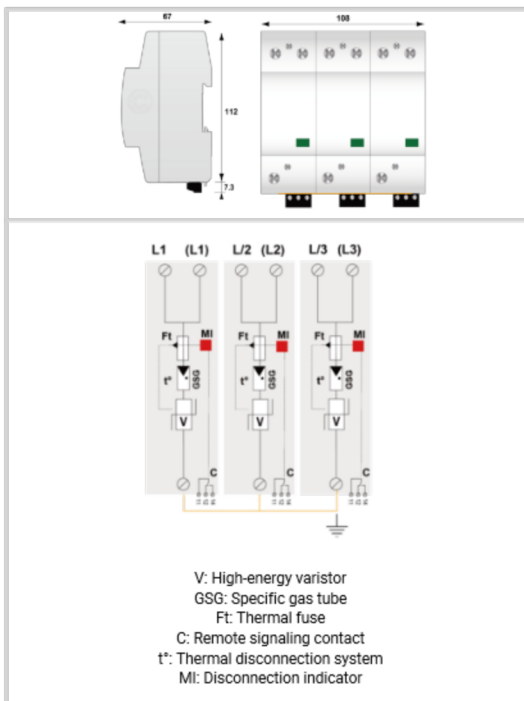


DACN1-25VGS-30-440



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 25 kA (8/20 µs); Iimp= 25 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzkurzschluss-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Optimiert für TOV
- VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen"
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|---|
| SPD Typ | 1+2+3 |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc 440 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL 100 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT 580 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 770 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In 25 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} 70 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs | I _{imp} 25 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc 6 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R 156 kJ/ohm |
| Schutzpegel @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | Einpolig |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² / Kammchiene |
| 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 |
| Anschlußquerschnitt (FS) | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig |
| Schaltleistung max. | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |
| Gewicht | 1.244 kg |
| 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 |
| Artikel Nummer | |
| 29223022 | |

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

