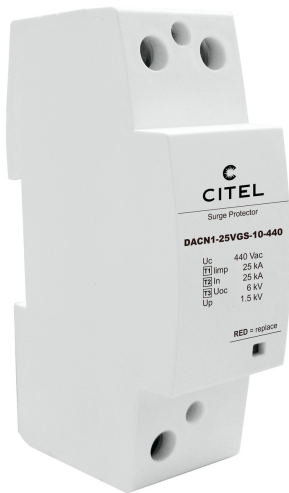
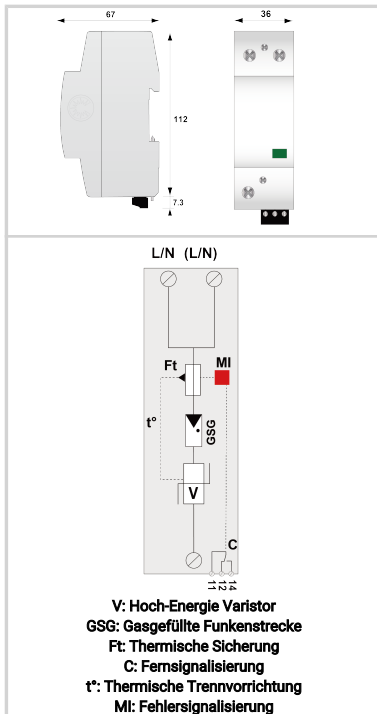




DACN1-25VGS-10-440



- 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
- Optimierte 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 | IEC | 1+2+3 |
| AC-Netzform | | TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 100 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 580 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 770 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i> | In | 25 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i> | I _{max} | 70 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i> | I _{max} Total | 140 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i> | I _{imp} | 25 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 156 kJ/ohm |
| Schutzpegel <i>@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | Einpolig |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 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 |
| Fermeldesignalisierung (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 |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | max. 315 A (gL/gG) |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Artikel Nummer | | |
| 29221022 | | |

