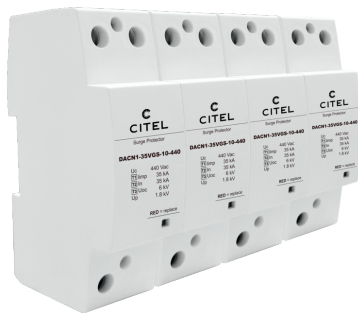




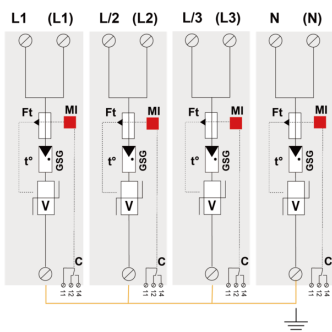
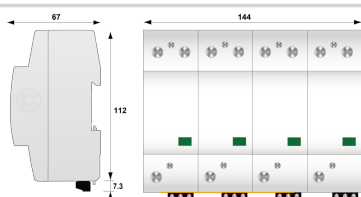
CITEL



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

DACN1-35VGS-40-440

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 35 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{imp} = 35 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzkurzschluss-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Optimiert für TOV
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|-------------------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 1+2+3 |
| AC-Netzform | | TT-TNS |
| TNS or TNC or TT or IT | | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 100 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik | UT | 580 Vac Festigkeit |
| TOV Fest | | |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik | UT | 770 Vac Sicheres Verhalten |
| TOV Fest oder Sicher | | |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol | I _n | 35 kA |
| 15 Impulse mit I _n (8/20) μs | | |
| max. Ableitstoßstrom | I _{max} | 70 kA |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | | |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol | I _{imp} | 35 kA |
| max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs | | |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol | Uoc | 6 kV |
| Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs | | |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 306 kJ/o |
| Schutzpegel | Up | 1.8 kV |
| @ I _n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs) | | |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiene |
| 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 | | See diagram - 8TE (EN43880) |

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 |
| Zulassungen | | |

Artikel Nummer

29324022

