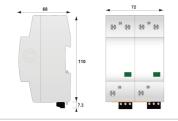


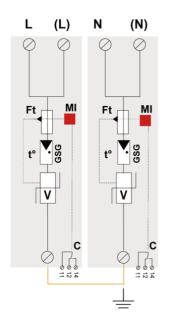
## DACN30VGS-20-1260



- Überspannungsschutz Typ 2+3
- "VG-Technology"
- Nennableitstoßstrom, In: 15 kA pro Pol
- > Kein Leck- und Betriebsstrom
- ▶ Monoblock-Gehäuse
- Fernsignalisierung
- ▶ TOV optimiert
- > EN 61643-11, IEC 61643-11 und UL1449 ed.5 konform







V: Hochleistungs-Varistorblock GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Anzeige im Fehlerfall

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                                                                                                |        |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| SPD Typ                                                                                                                  | IEC    | 2+3                                              |
| Nennspannung                                                                                                             | Un     | 1140 Vac                                         |
| Höchste Dauerspannung AC                                                                                                 | Uc     | 1260 Vac                                         |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest                                                                      | UT     | 1650 Vac Festigkeit                              |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                                        | UT     | 2200 Vac Sicheres Verhalten                      |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc                                                                                 | Ipe    | Keiner                                           |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang                                                                       | If     | Keiner                                           |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                                                        | In     | 15 kA                                            |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol                                                             | Imax   | 30 kA                                            |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s | Uoc    | 6 kV                                             |
| Schutzpegel-<br>@ In (8/20µs)                                                                                            | Up     | 4.0 kV                                           |
| Schutzpegel<br>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)                                                                         | Up     | 5.0 kV                                           |
| Schutzpegel bei 5 kA<br>Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs                                                                     | Up-5kA | 3.2 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                                                                                                                   |        | 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 mm² ein-/mehrdrahtig                    |
| Schaltleistung max.                                                                                                      |        | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)             |
| Einbaumaße                                                                                                               |        | Siehe Maßbild                                    |
| Gewicht                                                                                                                  |        | 0.504 kg                                         |
| Trennvorrichtungen                                                                                                       |        |                                                  |
| thermische Trennvorrichtung                                                                                              |        | Intern                                           |
| Fehlerstromschutzschalter                                                                                                |        | Typ "S" oder zeitverzögert                       |
| Vorsicherung max.                                                                                                        |        | max. 125 A (gL/gG)                               |
| NORMEN                                                                                                                   |        |                                                  |
| Normkonform nach                                                                                                         |        | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5     |
| Artikel Nummer                                                                                                           |        | ·                                                |
| 29422032                                                                                                                 |        |                                                  |
|                                                                                                                          |        |                                                  |