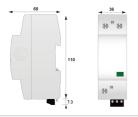


## DACN30VGS-10-1260

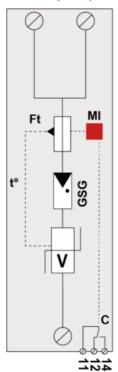


- ➤ Überspannungsschutz Typ 2+3
- "VG-Technology"
- Nennableitstoßstrom, In: 15 kA pro Pol
- > Kein Leck- und Betriebsstrom
- ▶ Monoblock-Gehäuse
- Fernsignalisierung
- ▶ TOV optimiert
- EN 61643-11, IEC 61643-11 und UL1449 ed.5 konform





## L/N (L/N)



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

| 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 (1,2/50μs + 8/20μs)<br>/Pol<br>Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs | 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                    |  |

| Ruizooniuooreoligikeit       | 13001 | 20 000 A   |  |  |  |
|------------------------------|-------|--|--|--|--|
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |  |  |  |  |
| Technologie                  |       | VG-Technologie (MOV+GSG)                         |  |  |  |
| Ableiterkonfiguration        |       | Einpolig   |  |  |  |
| 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                                    |  |  |  |
| 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     |  |  |  |
|                              |       |  |  |  |  |

|                  | <br>   |
|------------------|--|
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| C.P. 131         |  |

29421032

