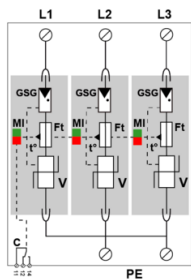
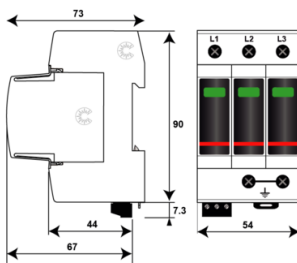


# DAC50VGS-30-275



- › Kombi-Ableiter Typ 2+3
- › 'VG-Technologie'
- › 10 Jahre Garantie
- › Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- › Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- › Zugelassen nach UL1449 ed.4



V: High-energy varistor  
GSG: Specific gas tube  
Ft: Thermal fuse  
C: Remote signaling contact  
t\*: Thermal disconnection system  
MI: Disconnection indicator

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SPD Typ (following IEC tests)                                                                       | 2+3                           |
| Anwendung(z.B. 230/400)                                                                             | AC-Stromversorgung            |
| AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)                                                                 | TNC                           |
| Höchste Dauerspannung AC                                                                            | Uc 275 Vac                    |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)                                                  | UT 335 Vac Festigkeit         |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)                                    | UT 440 Vac Festigkeit         |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleckstrom)                                             | Ipe Keiner                    |
| Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)                                                 | If Keiner                     |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)                                     | In 20 kA                      |
| max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol )                                        | I <sub>max</sub> 50 kA        |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs )                       | I <sub>max</sub> Total 150 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) / Pol (Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs) | Uoc 6 kV                      |
| Anschlusspfade                                                                                      | L/PE                          |
| Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))                                                                    | Up L/PE 1.5 kV                |
| Residual voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))                                                     | Up-5kA 0.7 kV                 |
| Kurzschlussfestigkeit                                                                               | Iscrr 50 000 A                |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Technologie                  | VG-Technologie (MOV+GSG)                            |
| Ableiterkonfiguration        | 3-Phasen                                            |
| Anschlussart                 | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene    |
| Bauart                       | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage |
| Steckbar                     | Ja                                                  |
| 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                   |
| Ersatzmodul                  | MDAC50VG-275                                        |
| 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                      | 0.283 kg                                            |

## Trennvorrichtungen

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| thermische Trennvorrichtung | Intern                     |
| Fehlerstromschutzschalter   | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max.           | max. 160 A (gL/gG)         |

## NORMEN

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4 |
| Zulassungen      | KEMA / EAC                                   |

## Artikel Nummer

821130223

