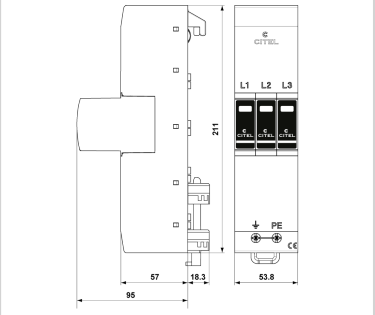
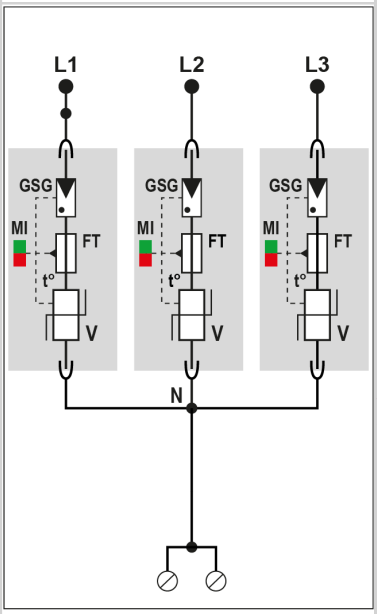
# *Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3*

## ZPAC1-8VG-30-275



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: Iimp= 8 kA (10/350 µs)
- Betriebs- und Leckstromfrei
- Einzeln steckbare Schutzmodule: nachhaltige Lösung, kostengünstige Wartung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- VDE-AR-N 4100 konform „Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen“




| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 1+2+3 |
| Anwendung | | 230/400V |
| AC-Netzform | | TNC |
| Nennspannung | Un | 230/400 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>*TOV Fest* | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>*TOV Fest oder Sicher* | UT | 440 Vac Festigkeit |
| 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 | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 50 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol<br>*max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs* | Iimp | 8 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs<br>*Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs* | Itotal | 24 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>*Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs* | Uoc | 6 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 16 kJ/ohm |
| Schutzmodus<br>*Schutzmodi- common und/oder differential* | | L/PE |
| Schutzpegel L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 0.9 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen |
| Anschlussart | | 40 mm Sammelschienensystem |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 40 mm Sammelschienensystem |
| 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 | | MDAC1-8VG-275 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Keine |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| **Trennvorrichtungen** | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |

# ZPAC1-8VG-30-275

| | | |
|---|---|---|
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | max. 315 A (gL/gG) |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Zulassungen | | KEMA |
| **Artikel Nummer** | | |
| **64214** | | |