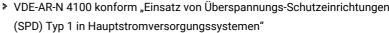
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme

ZPAC1-8VG-PRO-SUM



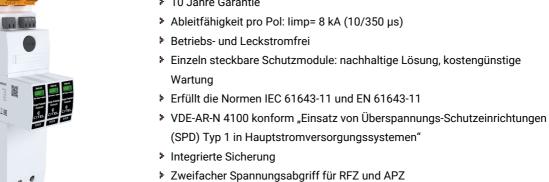
▶ 10 Jahre Garantie

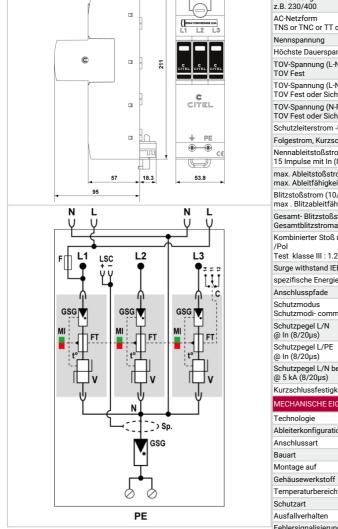


- Potentialfreier Fernmeldekontakt

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussmöglichkeit für Monitoring System





| SPD Typ Anwendung z.B. 230/400 AC-Netzform | IEC | 1+2+3 |
|--|---------|--|
| z.B. 230/400 | | |
| AC-Netzform | | AC-Stromversorgung |
| TNS or TNC or TT or IT | | TT-TNS |
| Nennspannung | Un | 230/400 Vac |
| 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 |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | lpe | 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 | Imax | 50 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs | limp | 8 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs | Itotal | 32 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | | 20 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 16 kJ/ohm |
| Anschlusspfade | | L/N und N/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM / DM |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 0.7 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| 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) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ "S" oder zeitverzögert |



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme

ZPAC1-8VG-PRO-SUM

| Vorsicherung max. | max. 315 A (gL/gG) | |
|-------------------|--------------------------------|--|
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 | |
| Zulassungen | KEMA | |
| Artikel Nummer | | |
| 64086 | | |

