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

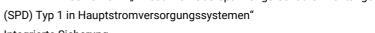
## ZPAC1-8VG-PRO-SU



- ➤ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 8 kA (10/350 μs)
- > Betriebs- und Leckstromfrei
- 🗲 Einzeln steckbare Schutzmodule: nachhaltige Lösung, kostengünstige Wartung



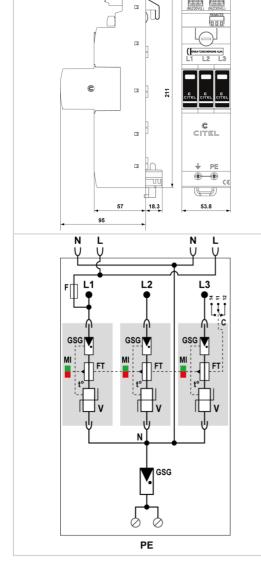
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ▶ VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zweifacher Spannungsabgriff für RFZ und APZ
- Potentialfreier Fernmeldekontakt



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform 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	10	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)
Schalleislung max. Einbaumaße		Siehe Maßbild
		JIEHE MADDIU
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
		Intern Typ "S" oder zeitverzögert max. 315 A (gL/gG)



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

## ZPAC1-8VG-PRO-SU

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
64085	

